



COMITETUL ROMÂN DE ISTORIA
ȘI FILOSOFIA ȘTIINȚEI ȘI TEHNICII

RAPORT DE ACTIVITATE AL CRIFST
ÎN PERIOADA OCTOMBRIE 2023 – SEPTEMBRIE 2024

La baza activității CRIFST stă Regulamentul de organizare și funcționare aprobat de Prezidiul Academiei Române care, la art. 7 și 15, face precizarea că toți membrii titulari, membrii corespondenți și membri de onoare ai Academiei Române sunt și membri de drept ai CRIFST, iar conducerea la nivel central, conform art. 23 – Academia Română prin organele sale de conducere, Adunarea generală CRIFST și **Biroul Executiv** CRIFST care se compune din președinte, primvicepreședinte, 3 (trei vicepreședinți – președinții celor trei divizii) și un secretar științific.

Structura organizatorică actuală a CRIFST este următoarea,

cu mențiunea că, în perioada octombrie 2023 – septembrie 2024, au intervenit următoarele modificări:

- A fost înființată la Adunarea generală din octombrie 2023 Filiala CRIFST Sibiu, cu perioadă de probă timp de un an, sub coordonarea Filiei CRIFST Brasov;
- Presedintele Filiei CRIFST Timisoara, Prof. dr. Gheorghe CLITAN, s-a retras pentru plecarea în Germania la nepoți, fiind ales în Adunarea generală a filialei, ca presedinte interimar până la actuala Adunare generală a CRIFST, domnul Prof. dr. med. Claudiu Mesaroș.

COMITETUL ROMÂN DE ISTORIA FILOSOFIEI ȘTIINȚEI ȘI TEHNICII
Structura CRIFST



CONSILIUL DE CONDUCERE AL CRIFST

Nr. crt.	STRUCTURA CRIFST	Structura Colegiului de conducere	Numele și prenumele
1.	Biroul executiv al CRIFST	Președinte	Acad. Bogdan C. SIMIONESCU
		Primvicepreședinte	Acad. Mihail - Viorel BĂDESCU
		Vicepreședinte	Acad. Dorel BANABIC
		Vicepreședinte	Prof. dr. ing. Gheorghe M. ȘTEFAN m.c. al Academiei Române
		Vicepreședinte	Prof. dr. Daniel Condurache m.c. al Academiei Române
		Secretar științific	Dr. Lucian SPIRIDON
2.	DIS (Divizia de Istoria Științei)	președinte	Prof. dr. Daniel Condurache m.c. al Academiei Române
		vicepreședinte	Prof. dr. Alba Catrinel POPESCU
		secretar	Col. (r.) dr. Tiberiu TĂNASE
3.	DLMFS (Divizia de Logică, Metodologie și Filosofia Științei)	președinte	Prof.dr.ing. Gheorghe M. ȘTEFAN m.c. al Academiei Române
		vicepreședinte	Prof. dr. Comstantin STOENESCU
		secretar	Dr. Dan ȘERBĂNESCU

4.	DIT (Divizia de Istoria Tehnicii)	Președinte	Acad. Dorel BANABIC
		Vicepreședinte	Col. (r) ing. Dănuț ȘERBAN
		Secretar	Lect. dr. Sidonia TEODORESCU
5.	Filiala CRIFST – Argeș	Președinte de onoare	Prof. dr. ing. Mariana JURIAN
		Președinte	Prof. dr. Sebastian PÂRLAC
		Vicepreședinte	Conf. dr. Mihai OPROESCU
		Secretar	Dr. ing. Forentina ENESCU
6.	Filiala CRIFST – Brașov	Președinte	Prof. dr. ing. Elena HELEREA
		Vicepreședinte	Ing. Radu BELU
		Secretar	Conf. dr. ing. Alin OLĂRESCU
7.	Filiala CRIFST – Constanța	președinte	Dr. Alexandru S. BOLOGA
		vicepreședinte	-
		secretar	Conf. dr. ing. Anca CONSTANTIN
8.	Filiala CRIFST – Cluj-Napoca	președinte	Prof. dr. Vasile PUȘCAȘ m.c. al Academiei Române
		vicepreședinte	Prof.dr. Lucian DUMITRAȘCU
		secretar	Dr. Marius MUREȘAN
9.	Filiala CRIFST – Craiova	președinte	Prof.dr.ing. Gheorghe MANOLEA
		vicepreședinte	Prof. dr. Dumitru OTOVESCU
		secretar	Prof.dr.ing. Simona Mariana CREȚU
10.	Filiala CRIFST – Iași	președinte	Conf. dr. Dan-Gabriel SÎMBOTIN
		vicepreședinte	Dr. ing. Mihaela LUCA
		secretar	Dr. Paula Alexandra CRUCIANU
11.	Filiala CRIFST – Sibiu	președinte	prof.dr.ing. Laurențiu GRIGORE
		vicepreședinte	prof. dr. ing. Dorel BADEA
		secretar	lector dr. Tiberiu GIURGIU
12.	Filiala CRIFST – Timișoara	președinte	Prof. dr. med. Claudiu Mesaroș
		vicepreședinte	Prof. dr. Horia POPA
		secretar	Prof. dr. Sorin URSONIU
14.	Grupul de Cercetari Interdisciplinare al DLMFS	președinte	Dr. ing. Marius ARGHIRESCU
		vicepreședinte	Prof.dr. Marta-Christina SUCIU
		secretar	Dr. Dan-Tudor IONESCU

CRIFST este format din membri titulari, membri corespondenți și membri de onoare ai Academiei Române precum și din membri titulari, din afara academiei, specialiști, în istoria științelor, filosofiei științei și istoriei tehnicii și membri asociați, tineri cercetători în curs de formare.

CRIFST este autorizat să poarte corespondență directă cu organele proprii (divizii și filiale), cu instituții și persoane din țară și străinătate, precum și cu organizațiile

internaționale la care Academia Română s-a afiliat (IUHPS, DES, DLMPS și ICOHTEC), precum și alte instituții din străinătate.

Obiective:

- În conformitate cu statutele organelor internaționale respective obiectivele generale ale CRIFST, sunt:
 - stimularea și promovarea dezvoltării-cercetării în domeniu istoriei și filosofiei științei și a istoriei tehnicii;
 - stabilirea legăturilor dintre oamenii de știință și cercetătorii români și dintre aceștia și cei din străinătate, ca și legătura cu diferitele instituții, societăți și reviste din aceste trei domenii de cercetare;
 - difuzarea datelor științifice legate de cercetările în domeniu prin publicarea unui periodic propriu - revista Noesis, organizarea de congrese, simpozioane, sesiuni anuale de comunicări, conferințe, colocvii, mese rotunde etc., schimb de publicații și informații științifice.
- Obiectivele privitoare la istoria științelor sunt:
 - promovarea și difuzarea teoriei și metodologiei generale din domeniul istoriei științei, menținerea unității științelor și a relațiilor dintre diferite ramuri ale cunoașterii științifice;
 - dirijarea selectării și conservării documentelor și materialelor de interes muzeistic pentru istoria științelor;
 - îndrumarea studiilor referitoare la istoria științelor și a disciplinelor conexe.
- Obiectivele privitoare la domeniul logicii, metodologiei și filosofiei științei sunt:
 - încurajarea și promovarea cercetărilor și activităților din acest domeniu;
 - colectarea și compactarea lucrărilor și documentelor în domeniul filosofiei științelor;
 - organizarea de reuniuni naționale și internaționale de filosofia științei;

- apropierea dintre filosofi și oamenii de știință preocupați de probleme fundamentale ale istoriei științelor și tehnicii.
- Obiectivele privitoare la domeniul istoriei științei tehnice și tehnologiilor sunt:
 - stabilirea de relații de colaborare și cooperare între specialiștii diverselor discipline din țară și străinătate;
 - promovarea studiilor proprii acestui domeniu și rezolvarea unor probleme contemporane, naționale și internaționale;
 - strângerea și compactarea lucrărilor și documentelor din domeniul istoriei tehnicii;
 - colaborare cu muzeele de profil.
- Mijloacele pentru atingerea scopurilor și obiectivelor sunt:
 - cunoașterea și primirea în comitet a specialiștilor cei mai calificați;
 - organizarea de întâlniri, colocvii și seminarii pentru realizarea apropierii și colaborării dintre membrii comitetului;
 - prelucrarea dărilor de seama de activitate și a celor mai bune lucrări;
 - cooperarea și încheierea de convenții de colaborare cu diferite organisme și organizații din țară și străinătate;
 - trimiterea de delegați și încurajarea membrilor CRIFST de a participa la sesiuni, reuniuni, simpozioane și congrese internaționale;
 - constituirea unui cerc larg de colaboratori tineri și vârstnici din toate domeniile științei.

În perioada octombrie 2023-septembrie 2024, la nivel de CRIFST s-a urmărit:

1. Desfășurarea activității cu respectarea Regulamentului CRIFST.
2. Organizarea de către fiecare structură a CRIFST (filială și divizie) a sesiunii științifice de primăvară, toamnă și a Adunării generale anuale.
3. Creșterea efectivului CRIFST, în fiecare divizie și filială și, întocmirea evidenței membrilor titulari și asociați CRIFST și transmiterea, anual, în format electronic, și transmiterea acestei evidențe secretarului științific al CRIFST.

4. Dezvoltarea relațiilor cu românii din străinătate;
5. Organizarea de cursuri de inițiere în domeniul istoriei științei și tehnicii, o acțiune pozitivă, utilă pentru atragerea la activitatea CRIFST de tineri cercetători și cadre didactice universitare, din care să se selecteze specialiști pentru înmprospătarea și creșterea efectivului CRIFST;
6. Transmiterea de articole de către membrii pentru publicațiile CRIFST - NOESIS, NOEMA, STUDII ȘI COMUNICĂRI /DIS.

1. ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

În organizarea manifestărilor științifice, Biroul Executiv CRIFST a pus accent pe creșterea calității comunicărilor și, în acest sens, să se prezinte rezumate ale comunicărilor propuse, pentru ca fiecare Birou de divizie sau filială să aprecieze dacă se poate prezenta comunicarea în sesiune sau nu.

Cele mai importante acțiuni organizate în aceasta perioada de către Biroul Executiv al CRIFST, au fost :

- Organizarea celei de a XV-a ediție a Cursului de inițiere în istoria și filosofia științei și tehnicii. Cursul s-a desfășurat în perioada 27 mai – 14 iunie 2024, cu prezentarea lucrărilor de absolvire pe 18 octombrie 2024. Directorul cursului - Conf. univ. dr. Alba POPESCU, Secretari ai cursului - Prof. univ. dr. Laurențiu GRIGORE, Lector univ. dr. Tiberiu Tănase.

Înaltul nivel științific al cursului a fost asigurat prin implicarea (în ordinea susținerii conferințelor) Acad. Bogdan C. SIMIONESCU, Președinte al CRIFST, Acad. Nicolae ZAMFIR, Vicepreședinte al Academiei Române, Acad. Ioan DUMITRACHE, Secretar general al Academiei Române, Acad. Ionel DUMITRACHE, Prof.dr. Daniel CONDURACHE, m.c.a., Acad. Dorel BANABIC, Acad. Maya SIMIONESCU, Acad. Gheorghe PĂUN, Acad. Dumitru MURARIU, Vicepreședinte al Academiei Române.

Un aport remarcabil a fost adus de către membrii CRIFST din toate structurile (în ordinea susținerii conferințelor): Prof. univ. dr. Laurențiu GRIGORE, Prof. univ. dr. Ghiță BÂRSAN, Dr. arh. Irina IAMANDESCU, Conf. dr. Anca CONSTANTIN, Prof. univ.dr. Dumitru PREDA , Dr. Alexandru BOLOGA , Prof. univ. dr. Ioan SCURTU, Prof. univ. dr. Stan PETRESCU, Dr. Ec. CS III Ioana PETCU, Prof. univ. dr. Narcis ZĂRNESCU, Conf. univ. dr. Petrișor PĂTRAȘCU,

Prof. univ. dr. Badea DOREL, Lector. univ. dr. Lisa ACHIMESCU, Conf. univ. dr. Tiberiu GIURGIU, Bogdan Boreschievci, Dr. Dan ȘERBĂNESCU, Conf. univ. dr. Alba POPESCU, Dr. Daniela IVANOV, Lector univ. dr. Tiberiu Tănase, Dr. Lucian SPIRIDON - specialiști de valoare, recunoscuți intern și internațional.

Prezentările, în ansamblul lor, au dat o perspectivă integrativă asupra existenței și integrarea științei și a tehnicii, inclusiv prin filosofia și istoria lor - scopul cursului.

- Dezvoltarea site-ului crifst.ro, cu includerea pentru fiecare structură a CRIFST a câte unei secțiuni.

- Arhivarea la nivel central a documentelor.

Până în prezent au fost realizate, în proporție de cca 100%, pregătirea dosarelor și arhivarea electronică pe calculatorul din sediul central al CRIFST.

Divizia de Logica Metodologia și Filosofia Științei (DLMFS)

În perioada 1 octombrie 2023 - 1 octombrie 2024, cei 29 de membrii (Titulari) ai Diviziei au desfășurat activități conform programului aprobat de conducerea CRIFST, sub coordonarea Președintelui DLMFS Prof.univ.dr. Gheorghe M. ȘTEFAN, m.c. al Academiei Române și al Prof.univ.dr. Constantin Stoenescu vicepreședinte DLMFS.

Divizia a beneficiat de sprijinul conducerii CRIFST, a domnului dr.mat Lucian Spiridon secretar CRIFST în desfășurarea activității.

A. SIMPOZIOANE DLMFS

1. Simpozion - *Sincronie și diacronie, inovație și conservatorism în mediul tehnologic și științific românesc*, 21 martie 2024,

Constantin Stoenescu moderator și Gheorghe M. Ștefan Considerații introductive

Prezentări:

- Ana Bazac - *Mai degrabă sincronie*
- Constantin Stoenescu - „*Tripla elice*” a energiei nucleare în România
- Dan Șerbănescu - *Unele învățăminte ale unui secol și jumătate de fizică și energetică nucleară românească*

2. Sesiunea de primăvară - Rolul organizațiilor profesionale în cunoaștere și gestiunea unor domenii de vârf- Studiu de caz GLERUNR, un think tank de analize de risc, 25 aprilie

Constantin Stoenescu moderator și Gheorghe M. Ștefan Considerații introductive
Prezentări:

- Constantin Stoenescu - Democrația deliberativă și utilizarea energiei nucleare
- Dan Șerbănescu - Aspecte generale ale riscului în centrale nucleare și principalele probleme actuale
- Petre Cornel Min, Dan Șerbănescu - GLERUNR un *think tank* românesc și rolul organizațiilor profesionale în cunoașterea și gestiunea riscului nuclear

3. Simpozion- Teoria Întregului, 20 iunie 2024

Constantin Stoenescu moderator și Gheorghe M. Ștefan Considerații introductive
Prezentări

- Ana Bazac - *Acel „Everything” e problema*
- Constantin Stoenescu - *Principiul antropic, o explicație teleologică a unității Întregului?*
- Dan Șerbănescu - *Teoria Întregului și fizica modernă - Istoric, tendințe, căutări, posibile soluții*

B. ACTIVITATI COMUNE CU ALTE DIVIZII în CADRUL CRIFST

- Cursul de Inițiere în istoria și filosofia științei și tehnicii A XV-a ediție 27 mai - 14 iunie 2024, Sibiu. Activitate inițiată și coordonată de dr.mat. Lucian Spiridon, secretar Stiintific CRIFST

1. Participanți ca lectori:

- Dan Șerbănescu - *Riscurile sistemelor complexe mixte ale viitorului – umane, artificiale și naturale. Studiu de caz energetică nucleară*
- *“Multiple helix” reflectat în momente de răscruce ale fizicii și ingineriei nucleare românești*
- Dr. Marius Arghirescu – *Henri Coandă și aerodina lenticulară Coandă în documente de brevet*

2. Participare la ședința de evaluare a lucrărilor cursanților

- Dr. Mat. Lucian Spiridon
- Dr. ing. Dan Șerbănescu

C. ACTIVITATI INDIVIDUALE

I. Ana Bazac, Cercetător științific consultant/emerita la Institutul de Filosofie și Psihologie „C. Radulescu Motru”, al Academiei Române, din 24 noiembrie 2008

Articole în reviste științifice din țară:

1. « *En partant d'une métaphore : phénoménologie du statut de l'inertie* », *Analele Universității din Craiova, Seria Filosofie*, 52, 2, 2023, pp. 148-182
2. “Knowledge, Opinion, Belief: The Dialectical Challenging”, *Studia Universitatis Babeș-Bolyai. Philosophia*, Vol. 69 (2024), 1, pp. 7-30
3. “Incompatible Deployment: The Non-Creative Destruction of the Human Constructions”, *Analele Universității din Craiova, Seria Filosofie*, N. 53 (1/2024), pp. 126-152

Articole în reviste internaționale:

1. “The Concept of Order: Philosophical Insights”, *Agathos*, 2023, pp. 17-39
2. “Thinking and Acting ‘Within the Box’ and Thinking and Acting ‘Outside the Box’: ‘Deliberative Democracy’ and the Model of Scientific Brainstorming Groups”, *Qeios*, Open Peer Review, May 2, 2024, doi:10.32388/KO4SY1, <https://www.qeios.com/read/KO4SY1>.

Articole în reviste de cultură și bloguri relevante:

1. „A avea proprietatea cuvintelor și democrația”, *EgoPhobia*, 81, 2024, <https://egophobia.ro/?p=15249>

Prezentări la Conferințe în țară:

1. Dialectica discontinuitate continuitate de la metafore culturale la concepte științifice, la simpozion DLMFS, *Realitate și Natură: continuu și discontinuu*, 5 octombrie 2023
2. Mai degrabă sincronie, simpozion DLMFS, *Sincronie și diacronie, inovație și conservatorism în mediul tehnologic și științific românesc*, 21 martie 2024.
3. Acel “Everything” e problema, simpozion DLMFS, *Teoria întregului*, 20 iunie 2024.

Prezentări la Conferințe internaționale:

1. La Congresul Mondial de Filosofie, Roma, 1-8 august 2024 (prezentare pe 5 august, Incompatible Deployment: The Non-Creative Destruction of the Human Constructions).

Review (open access):

1. La *History as an Ethical Craft – A Study of Ethical Reasons in the Explanation of Historical Acts*, <https://doi.org/10.32388/TVE6AY>

II. Constantin Stoenescu - Raport activitate DLMFS – oct 2023-sept 2024

Comunicări la conferințe naționale

1. „Principiul antropic, o explicație teleologică a unității Întregului?” (Comunicare prezentată la simpozionul „Teoria Întregului” organizat de Divizia de Logică, Metodologia și Filosofia Științei a CRIFST, Academia Română, București, 20 iunie 2024)
2. „Percepția asupra programului nuclear în spațiul public și în imaginarul colectiv” (Comunicare prezentată la seminarul „Istoria Programului Nuclear în România”, organizat de Grupului de Lucru pentru Evaluari de Risc Nuclear și Radiologic (GLERUNR) și Comisia Națională de Copntrol al Activităților Nucleare (CNCAN), București, 18 iunie 2024)
3. „Inginerie filosofică, educație și tehnologia blockchain” (Comunicare prezentată la Colocviul Național „Filosofie și educație”, organizat de Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe Sociale, Craiova, 29 mai 2023)
4. „Cum să înțelegem Eonul dogmatic? O încercare de interpretare riguroasă” (Comunicare prezentată la Simpozionul Internațional „Lucian Blaga”, organizat de Academia Română, Universitatea de Vest din Timișoara, Colegiul Național „Gheorghe Șincai” din București, București, 14 mai 2024)
5. „Democrația deliberativă și utilizarea energiei nucleare” (Comunicare prezentată la Sesiunea de primăvară a CRIFST – DLMFS, „Rolul organizațiilor profesionale în cunoaștere și gestiunea unor domenii de vârf- Studiu de caz GLERUNR, un think tank de analize de risc”, organizată de Divizia de Logică, Metodologia și Filosofia Științei a CRIFST, Academia Română, București, 25 aprilie 2024)
6. „Tripla elice a energiei nucleare în România” (Comunicare prezentată la Simpozionul „Sincronie și diacronie, inovație și conservatorism în mediul tehnologic și științific românesc”, organizat de Divizia de Logică, Metodologia și Filosofia Științei a CRIFST – Academia Română, București, 21 martie 2024)
7. „Dilema culturalității: universalism și particularism. Explorări interculturale” (Comunicare prezentată în seria Conferințelor București-Chișinău „Identitate, Patrimoniu, Globalizare”, Ediția a V-a, Facultatea de Filosofie, Universitatea din București, 21 martie 2024)
8. „Valorile cercetării. O abordare deflaționistă” (Comunicare prezentată la Conferința Anuală de Prezentare a Rezultatelor Cercetării, organizată de Universitatea din București, București, 17-17 noiembrie 2023)
9. „Lumea fenomenală” și „schimbarea ochelarilor gândirii” (Comunicare prezentată la Simpozionul „Realitate și Natură: continuu și discontinuu”, organizat de Academia Română, CRIFST – DLMFS, București, 5 octombrie 2023)

Comunicări la conferințe internaționale din țară

1. „Kantian Reconstructions în the New Philosophy of Science: Kuhn ’s Case” (Comunicare prezentată la Conferința internațională „Kant 300: Celebrating the 300th Anniversary of Kant’s Birth”, organizată de Institutul de Filosofie al Academiei Române, București, 22-25 aprilie 2024)
2. „Brey on the social ontology of virtual environments” (Comunicare prezentată la workshop-ul „Understanding causation în virtual reality”, eveniment internațional CIVIS/BIP organizat de Facultatea de Filosofie a Universității din București, București, 28 martie 2024)
3. „Whitehead’s Philosophy of Organism And Hume’s Presuppositions” (Comunicare prezentată la conferința internațională „Exploring the Metaphysics of A. N. Whitehead: Process, Actual Occasions, and the Divine”, organizată de Institutul de Filosofie și Psihologie „Constantin Rădulescu-Motru” al Academiei Române, 31 octombrie – 1 noiembrie 2023)
4. „The Millian Model of Scientific Explanation” (Comunicare prezentată la Conferința internațională „John Stuart Mill and the Positive Philosophy of the Nineteenth Century. On the 150th anniversary of Mill's death”, organizată de Institutul de Filosofie și Psihologie „Constantin Rădulescu-Motru” al Academiei Române, 19-20 octombrie 2023)
5. „Knowledge : a public good or a commodity ? Some dilemmas” (Comunicare prezentată la Conferința internațională „The Future of UNESCO Chapters: Culture, Education and Sustainable Development” organizată de UNESCO - Comisia Națională a României și Facultatea de Filosofie, Universitatea din București, București, 2 octombrie 2023)

Comunicări la conferințe internaționale din străinătate

1. „Hacking’s styles of reasoning and Kuhn’s lexicons”, a XI-a Conferință internațională a Societății europene de Istoria Științei – ESHS 11, „Science, Technology, Humanity and the Earth”, Barcelona, Spania, 3-7 septembrie 2024)
2. „Theory Ladenness and Scientific Change: The Popper-Kuhn Debate” (Comunicare prezentată la Conferința Internațională „Karl Popper and 21st Century Philosophy of Science”, organizată de Hong Kong University of Science and Technology, Karl Popper Charitable Trust, Hong Kong, 12-14 iunie 2024)
 - a. „Resilience and the steady state economy în a globalised world” (Comunicare prezentată la a V-a Conferință Internațională „Philosophy Nowadays: Philosophical Approaches on Cultural Heritage, Resilient Communities and Future Times”, organizată de Institute of Philosophy and Sociology-Bulgarian Academy of Sciences, Institute of Philosophy and Sociology-Azerbaijan National Academy of Sciences, European Society of Process Thought, University of Bucharest, Faculty of

Philosophy Romania, CNRS, Sorbonne-Université, Paris, France, Varna, Bulgaria, 2-4 iunie 2024)

- b. „Ontologia socială a lui Searle și extinderea ei asupra domeniului realității virtuale” (Comunicare prezentată la ediția a V-a a Conferinței Internaționale „Cercetarea, dezvoltarea și inovarea din perspectiva eticii globale”, organizată de Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea de Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Departamentul de Științe Socioumane, Chișinău, 17 mai 2024)
- c. „Afacerea Sokal” și constructivismul social (Comunicare prezentată la Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare” organizată de Universitatea de Stat din Moldova, 9-10 noiembrie 2023)
- d. „The Normative Structure of Science. A Deflationary View” (Comunicare prezentată la Conferința internațională „Balkan Analytic Forum - Normativity”, oraganizată de Facultatea de Filosofie a Universității din Belgrad și Insti-tutul de Filosofie și Sociologie al Academiei din Serbia, Belgrad, Serbia, 19-22 octombrie 2023)

Articole publicate în reviste

1. „Mill’s Phenomenalism and why he preferred it”, *Analele Universității din Craiova*, seria Filosofie, nr. 53, 2024,, pp. 41-57, (SCOPUS, ERIH, ISSN 1841-8325).
2. „The Millian model of scientific explanation”, *Revue Roumaine de Philosophie*, Tome 68, nr. 1, ianuarie-iunie 2024, Editura Academiei Române, pp. 23-36. (Clarivate Analytics, Arts & Humanities)
3. „Democrația deliberativă și utilizarea energiei nucleare”, *Romanian Journal of Inter & Transdisciplinarity*, vol. al II-lea, nr. 3, 2024, pp. 25-33.
4. „Despre stiluri și cogniție. Tematizări actuale”, *Glose. Revistă de Studii Românești*, An V, Nr. 1-2 (9-10), 2023, Memorialul Ipotești – Centrul Național de Studii „Mihai Eminescu”, pp. 145-154.
5. „Hegelianism rezidual și hegelianism retoric în scrierile de tinerețe ale lui Bertrand Russell”, *Revista de Filosofie*, Tomul LXX, nr. 6, 2023, pp. 578-590 (BDI Philosopher’s Index, EBSCO, ISSN 0034-8260)
6. „Kuhn’s Linguistic Turn, Incommensurability and Weak Taxonomic Objectivity”, *Revue Roumaine de Philosophie*, Tome 67, nr. 2, iulie-decembrie 2023, Editura Academiei Române, pp. 289-302. (Clarivate Analytics, Arts & Humanities)

Studii publicate în volume

1. „Ways of Understanding the Phenomenal. The Cases of Pictorial Representation and Exemplification”, în volumul *Understanding and Conscious Experience. Philosophical and Scientific Perspectives*, edited by Andrei Ionuț

Mărășoiu, Mircea Dumitru, Routledge Studies în the Philosophy of Science, Routledge, New York, 2024, pp. 158-176, DOI: 10.4324/9781003437239-11.

2. „Cum să înțelegem Eonul dogmatic? O încercare de interpretare riguroasă”, în volumul *Rost și rostire în opera lui Lucian Blaga*, coordonatori Florin Lobonț, Valeriu Sofronie, Marian Vasile, Dumitru Danciu, Editura Universitară, București, 2024, 218-240. ISBN 978-606-28-1806-9

3. „Afacerea Sokal și constructivismul social”, în volumul *Integrare prin cercetare și inovare*, lucrările conferinței științifice naționale cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, dedicată Zilei internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare, 9-10 noiembrie 2023, editor general Georgeta Stepanov, editor volum Dumitru Dodul, Universitatea de Stat a Moldovei, Chișinău, 2024, pp. 5-12, ISBN serie 978-9975-62-687-3, Științe umaniste și sociale, ISBN 9975-62-691-0 (PDF).

4. „Afacerea Sokal. Răfuiala cu Bruno Latour”, în volumul *Studii de epistemologie și de teorie a valorilor*, editori Marius Augustin Drăghici, Marian George Panait, Editura Academiei Române, București, 2023, pp. 27-40, ISSN 2601-1875.

5. Lexiconul psihologiei științifice în Cursul de psihologie al lui C. Rădulescu-Motru”, în volumul *Studii de istorie a filosofiei românești: Filosofie și psihologie*, volumul al XIX-lea, coordonatori Mona Mamulea, Titus Lateș, Viorel Cernica, Mihai Popa, Editura Academiei Române, București, 2023, pp. 13–25. Mona Mamulea, Titus Lateș, Viorel Cernica, Mihai Popa ISSN 2065-4405, ISSN online 2581-5478.

6. „Probleme ale matematicii în Programul Tiergarten al lui Bertrand Russell”, în *Probleme de logică*, volumul al XXVI-lea, editori Mircea Dumitru, Marius Dobre, Viorel Vizureanu, Ștefan-Dominic Georgescu, Editura Academiei Române, București, 2023, pp. 37-48, ISSN 3008-2870, ISSN-L 1454- 2366. (BDI EBSCO).

7. - „Un model holistic al producerii cunoașterii”, în volumul *Cercetarea, dezvoltarea și inovarea din perspectiva eticii globale. Materialele Conferinței științifice internaționale - 2023*, Editura Tehnică UTM, Chișinău, 2023, pp.7-16, ISBN 978-9975-45-971-6.

Alte activități DLMFS

1. Am moderat și am organizat unele dintre simpoziioanele DLMFS desfășurate la București.

2. De asemenea, am participat la sesiuni de comunicări organizate de Grupul de Cercetări Interdisciplinare.

III. Dr. hab. Henrieta Șerban

Cărți/capitole publicate:

1. Capitol Henrieta Șerban, „Despre succes în cunoașterea științifică: cunoașterea deschisă (I)”, *Studii de epistemologie și filosofia valorilor*, București, EA, 2024.
2. Capitol Henrieta Șerban, „Creierul, mintea, mintea extinsă”, conferință invitată, *Brain Awareness Week*, 3-11 martie 2024. Organizatori: Universitatea din Arad, DANA Foundation, material în curs de apariție în vol. colectiv, Conference Proceedings Brain Awareness Week Timișoara, Ed. Univ. de Vest, 2024.
3. Capitol Henrieta Șerban, „Statul bunăstării legitimat de dreptatea socială. Realități contemporane”, *Enciclopedia statului contemporan*, vol. 1 *O perspectivă globală*, București, Coord. Cristian-Ion Popa, Prefață de Cătălin Avramescu, Ed. Institutului de Științe Politice și Relații Internaționale „Ion I. C. Brătianu” al Academiei Române, dec. 2023, pp. 63-101.

Articole publicate în reviste ISI/B+/BDI:

1. Henrieta Șerban, "The Transparency of Evil, of Citizens, of Avatars", *Romanian Review of Political Sciences and International Relations*, Vol. XXI, Nr. 1, 2024, pp. 33–44.
2. Henrieta Șerban, "Imagining Liberal (M. Foucault) and Postliberal (R. Rorty) Utopias", *Romanian Review of Political Sciences and International Relations*, Vol. XXI, Nr. 2, 2024, pp. 3–16. Henrieta Șerban, responsabil de număr *Romanian Review of Political Sciences and International Relations*, Vol. XXI, Nr. 2, 2024.
3. Henrieta Șerban, "Virtualizare și ființare în «sferele virtuale ale îmbrățișării». Lumea afirmării vs. lumea devenirii”, *Revista de științe Politice și Relații Internaționale*, Vol. XXI, Nr. 2, 2024, pp. 5-14.
4. Henrieta Șerban, "Demnitate fără solidaritate? Reziliența, de *dignitate europae* și proiectul european comun”, *Revista de științe Politice și Relații Internaționale*, Vol. XXI, Nr. 1, 2024, pp. 23-36.
5. Henrieta Șerban, "MIHAI DRĂGĂNESCU.CONSCIOUSNESS EXPLAINED AS “INNER-OPENING” AND ITS PAIDEUTIC LESSON", *Romanian Journal of Inter & Transdisciplinarity*, Vol. II Nr. 3/2024. ISSN 3008 – 217X . ISSN-L 3008 – 217X
6. Henrieta Șerban, "The Golden Age of the Virtual Realms", *Dialogue and Universalism*, Vol. XXXIV, no. 2/2024., pp. 303-326. *Indexare SCOPUS*
7. Henrieta Șerban, „Despre refuzul umorului ca batjocură la Kant și Rorty, nekantianul kantian”, *Revista de filosofie*, vol. LXXI, nr. 4 (iulie-august), 2024.

Conferințe, simpozioane, dezbateri:

1. Henrieta Anișoara Șerban, conferință prezentată la *Seminarul IFPAR de joi*: Joi, 11 aprilie 2024, orele 12-14 Conferențiar: HENRIETA ȘERBAN (I.F.P.A.R.)
Tema: „Funcția epistemologică a conceptualizării, descrierii și vocabularului

la R. Rorty și Th. Kuhn” Linkul pentru accesul online:<https://meet.google.com/idm-boup-spy>

Tema: „Funcția epistemologică a conceptualizării, descrierii și vocabularului la R. Rorty și Th. Kuhn” prezentare la GCI DLMFS, decembrie 2023

2. Henrieta Anișoara Șerban, participare fără lucrare la *PICASSOEST: USES AND ABUSES OF PICASSO în EASTERN EUROPE, 1945-1989*. International Conference: Bucharest, Romania, January 5, 2024, Romanian Academy, Calea Victoriei 125 – Amphitheater “Ion Heliade Rădulescu”. Organizers: MARE/Museum of Recent Art, Bucharest, and Constantin Rădulescu-Motru Institute of Philosophy and Psychology of the Romanian Academy, Department of Western Philosophy
3. Henrieta Anișoara Șerban, participare fără lucrare la *C O L L O Q U I U M: Philosophical Psychology în the 19th Century*. Friday, 24 May 2024, 10:00–14:00. Council Room of the Psychology Section of I.F.P.A.R. (East Wing, 3rd floor). Speakers: ERIC S. NELSON (Hong Kong University of Science and Technology): Wilhelm Dilthey’s Early Structural Psychology; RODICA CROITORU (I.F.P.A.R.): The Critique of Rational Psychology and the Psychological Paralogism; TINCA PRUNEA (I.F.P.A.R.): Kant’s Lectures on Psychology from a Mystical Point of View: A Decisive Controversy at the End of the Nineteenth Century; CLAUDIU BACIU (I.F.P.A.R.): Images and Consciousness în Ludwig Klages; ION TĂNĂSESCU (I.F.P.A.R.): Consciousness as Part and Whole: The Program of Brentanian Descriptive Psychology.
4. 5. Henrieta Șerban, „Creierul, mintea, mintea extinsă”, conferință invitată, *Brain Awareness Week*, 3-11 martie 2024. Organizatori: Universitatea din Arad, DANA Foundation.
5. Henrieta Șerban, *LEBENSPHILOSOPHIE. HUMOR AS A RADIOGRAPHY OF LIFE* 34th International Society For Humor Studies Conference & 14th Humor Research Conference April 19-21, 2024, Texas, SUA A&M University Commerce.
6. Henrieta Șerban, "CONTEMPORARY DEMOCRACY BETWEEN THE (EU)UTOPIA OF TRUST AND THE DISTOPIA OF DISTRUST", Academic Spotlight “Understanding trust and democracy through comparative historical analysis”, *Faculty of Sociology and Social Work, Global Democracy Forum, 16 mai 2024, 14:30-16:00*, București. Organizatori: Univ de Sociologie, Guvernul României, Global Democracy Forum.
7. Henrieta Șerban (lecturer and session chair). Paper presented: *Resilience by Change: Posthumanism, Transhumanism and The Future Man*, at the

- 5th International Scientific Conference, *Philosophy Nowadays: Philosophical Approaches on Cultural Heritage, Resilient Communities and Future Times*, June 02 – 04, 2024. Organized by: Institute of Philosophy and Sociology – Bulgarian Academy of Sciences; Institute of Philosophy and Sociology – Azerbaijan National Academy of Sciences; European Society of Process Thought; University of Bucharest, Faculty of Philosophy Romania; CNRS, Sorbonne-Université, Paris, France.
8. Henrieta Șerban, "Aspirational Philosophy, the Elevated Thought", Conferința de primăvară a AOȘR, 20 mai 2024. Academia Oamenilor de Știință din România, București.
 9. Henrieta Șerban, "Metamorfoza (Kafka) este Lampa filosofului (Magritte)", Simpozion național Ion Ianoși, Suprarealism. 24 mai 2024, București. Organizator: Universitatea din București.
 10. Henrieta Șerban, *The Parrhesiastic Speech, "Knowledge, Made for Cutting" And the Power/Knowledge Conjunction în Michel Foucault*. WORLD CONGRESS FOUCAULT: 40 YEARS AFTER. Organizatori: Universitatea din București și Institutul Francez, București, 7-8 iunie 2024.
 11. Henrieta Șerban, distinguished presenter, section Global Bioethics, paper „The ethical educative lesson of the Rortian postliberal utopia” June 20th, 2024 at the 12th International Conference on Ethics Education, themed "Ethics Education, Integral Ecology, and Sustainability." Organizator: Universitatea Anahuac, Anahuac Center for Strategic Development în Bioethics, Mexic.
 12. Henrieta Șerban, „Despre transdisciplinaritate și complexitate la Basarab Nicolescu”/ “On Transdisciplinarity and Complexity în Basarab Nicolescu”, The Annual International Conference „Un-Bordering Disciplinarity. Trans-/Cross-/Post-Disciplinary Approaches to Humanities and Social Sciences”. *VIIIth Edition*. 20-21 June 2024, Bucharest. Organizatori: Universitatea „Spiru Haret”, The Teacher Training Department (D.P.P.D.), The Department of Modern Languages and Business Communication, St. Kliment Ohridsky University, Bulgaria.
 13. Henrieta Șerban, „Resilience by change: posthumanism, transhumanism and the future man”, 5th International Scientific Conference PHILOSOPHY NOWADAYAS: PHILOSOPHICAL APPROACHES ON CULTURAL HERITAGE, RESILIENT COMMUNITIES AND FUTURE TIMES June 02 – 04, 2024.
 14. Henrieta Șerban, moderator secțiune, 5th International Scientific Conference PHILOSOPHY NOWADAYAS: PHILOSOPHICAL

APPROACHES ON CULTURAL HERITAGE, RESILIENT COMMUNITIES AND FUTURE TIMES June 02 – 04, 2024.

15. Henrieta

Șerban, Eminescu, „desculții” culturii și „nelumea” ideilor, Simpozionul național "Eminescu, omul deplin al culturii române”, 21 iunie 2024, Academia Oamenilor de Știință din România, București.

16. Henrieta Șerban, „Ceea ce oamenii *ar trebui* să facă vs. ceea ce *ar putea reuși* oamenii să facă. O discuție despre Sophia, cetățeanul robot”, Sesiunea de toamnă AOSR, „ROLUL INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN DEZVOLTAREA DURABILĂ A ROMÂNIEI ROLUL INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN DEZVOLTAREA DURABILĂ A ROMÂNIEI”, Iași, 23-24 septembrie 2024.

17. Recenzie la studiul dnei prof. A. Bazac „Thinking and Acting "Within the Box" and Thinking and Acting "Outside the Box": "Deliberative Democracy" and the Model of Scientific Brainstorming Groups”, pe site-ul Qeios, vezi <https://www.qeios.com/read/H7ACJR>.

Nr. de doctoranzi coordonați: 1

Articole publicate în reviste ISI / BDI:

1. Henrieta Anișoara Șerban, The Situation of Humanism. Toward the Society of Consciousness? „Romanian Review of Political Sciences and International Relations”, Vol. XX, Nr. 2, 2023, 15 pp.

Conferințe publice și participări la manifestări științifice DLMFS și CRIFST, precum și la manifestări internaționale:

1. Henrieta Șerban, a susținut conferința publică intitulată “Umanismul ca tradiție și doctrină filosofică” prima parte a evenimentului „Umanism-Transumanism - Postumanism”, la care au conferențiat și prof. univ. dr. Sorin Baiculescu and Viorella Manolache la Muzeul Național al Literaturii Române, București, 26 [ianuarie 2023](https://mnlr.ro/umanism-transumanism-postumanism-conferinte/). h [ttps://mnlr.ro/umanism-transumanism-postumanism-conferinte/](https://mnlr.ro/umanism-transumanism-postumanism-conferinte/).
2. Simpozion organizat de CSII dr. Henrieta Șerban și prof. Univ. Dr. Constantin Stoenescu la ACADEMIA ROMÂNĂ, Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii, *Divizia de Logică, Metodologie și Filosofia Științei* Intitulat „Dincolo de umanism, înspre ce? Unde ne aflăm și spre ce ne îndreptăm”, 23 februarie 2023, orele 15-18 Henrieta Șerban (membru titular DLMFS-CRIFST) a prezentat comunicarea *De la omul metaforizant la omul artificial și „înapoi”*

3. Henrieta Șerban, „On humour and cruelty” comunicare prezentată într-un panel special dedicat lucrării Giorgio Baruchello, Ársæll Már Arnarsson, *Humour and Cruelty*, Vol. 1., De Gruyter Studies în Philosophy of Humor, Edited by Lydia Amir, De Gruyter, 2021, 533pp. ISBN 978-3-11-075976-1; e-ISBN (PDF) 978-3-11-075983-9; e-ISBN (EPUB) 978-3-11-076001-9; ISSN 2699-3481la conferința internațională ISCIA (Identities and Social Cohesion în Africa) 2023 Conference: *The Power of Humour*, 19-21 June 2023, găzduită de departamentul ISCIA/ISCIA Chair, Nelson Mandela University, Gqeberha (formerly Port Elizabeth), Eastern Cape, South Africa. În panel au mai participat autorii volumului, editoarea prof. dr. Lydia Amir și dr. psih. Ayelet Lilti.
4. Henrieta Șerban, „The Philosophical Consciousness. The Examination of Inner Experiences and Their Practical Affirmation” (Paper presentation), 17th International Conference on Philosophical Practice *Sophia, Counseling and Intercultural Philosophical Dialogue*, June 5-8, 2023, Timișoara, România, organizată de The Professional Association of Philosophical and Ethical Counseling în parteneriat cu Romanian Academy – Timisoara Branch & **CRIFST Timișoara**, Polytechnic University, Timișoara & PoliCom, „Aurel Vlaicu” University, Arad, French Institute Timișoara. [h https://icpp2023.ro/event-program-coming-soon-24-may/](https://icpp2023.ro/event-program-coming-soon-24-may/)
5. **Henrieta Serban** „O discuție despre <<natural.. și niveluri ale realității. Basarab Nicolescu”, **Realitate și Natură: continuul și discontinuu**, Conferință DLMFS, 5 octombrie 2023.

Citări:

1. Henrieta Anișoara Șerban citare cu lucrarea *Forme simbolice și reprezentări ale fenomenelor socio-politice*, Ed. ISPRI, 2017 în cartea Gheorghe Dănișor, *Solitude-isolement du monde - Une philosophie sur l'histoire échouée de l'humanité*, Editions L'Harmattan, 2023, pp. 182, 279.

IV. M.T. – Prof. univ. dr. ing. Ștefan Trăușan-Matu

Capitole de carte:

1. Trausan-Matu S. (2024) Cuvântul de înțelepciune și cuvintele inteligenței artificiale, în Vicovan, I., Preda, R., Barnea, C. (ed.) „*Quo Vadis*” *Interogații actuale privind vârstele vieții spirituale*, Ed. Doxologia, Iași, pp.171-185

Articole în reviste cotate WOS (ISI):

1. Zaman, Ioana-Raluca, and Stefan Trausan-Matu (2024) "A Survey on Using Linguistic Markers for Diagnosing Neuropsychiatric Disorders with Artificial Intelligence", *Information*. 15, no. 3: 123. <https://doi.org/10.3390/info15030123>, (Revistă ISI-WOS Q2)

Articole în alte reviste

1. Trăușan-Matu, S., Hossu, A. Analysis of Polyphonic Interanimation în Novels, a Support for Understanding Beyond ChatGPT Answers. *International Journal of User-System Interaction* 16(1), 11-24, 2023.

Articole în volume de conferințe indexate în baze de date internaționale

1. Stefan Trausan-Matu and Adrian-Dinu Urse (2024) Computer-support for the analysis of rhetorical devices în texts, în Puchianu, C.M., Datcu, D. (eds.) *International Conference on User-System Interaction*, MatrixRom, Bucuresti (Conferință BDI)

2. Onur-Şener Veis and Stefan Trausan-Matu (2024) Rhythm analysis of Romanian texts, în Puchianu, C.M., Datcu, D. (eds.) *International Conference on User-System Interaction*, MatrixRom, Bucuresti (Conferință BDI)

3. Ghiteanu Andrei-Daniel and Stefan Trausan-Matu (2024) Analysis of the structure similarity of musical scores, în Puchianu, C.M., Datcu, D. (eds.) *International Conference on User-System Interaction*, MatrixRom, Bucuresti (Conferință BDI)

Articole în alte volume de conferințe

1. Ohland-Marsoner, B., Nistor, N., Corlatescu, D., Dascalu, M., & Trausan-Matu, S. (2023). Misinformation-Based Dialogical Construction of Misconceptions on the Internet. A Literature Review Based on Automated Publication Analysis. în *Proceedings of the 16th International Conference on Computer-Supported Collaborative Learning-CSCL 2023*, pp. 374-375. International Society of the Learning Sciences.

Prezentări invitate la manifestări științifice

1. Stefan Trausan-Matu (2024) „How to Add a Human Touch and Analyze the Aesthetics în Music Generated with Artificial Intelligence”, *AI în Art Practices and Research Conference*, Universitatea Națională de Artă Teatrală și Cinematografică „I.L. Caragiale” din București, 21 March 2024, <https://cinetic.arts.ro/en/evenimente/ai-in-art-practices-and-research-conference/>

2. Stefan Trausan-Matu (2024) „A ajuns omul instrumentul instrumentelor sale?”, Organizația Tinerilor din București, și Grupul Cultivarea frumosului în lumea tehnică, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, 19 aprilie 2024, https://www.youtube.com/watch?v=gqn_XD0a9s4

Alte prezentări la manifestări științifice

1. Stefan Trausan-Matu (2024) „Infinitul în gândirea umană, inteligența artificială și teologie” la *Simpozionul Internațional De Teologie „Polis & Paidiea”*, Timișoara, 22 mai 2024
2. Stefan Trausan-Matu (2024) „Ethics Operationalization în AI, with a Focus on ChatGPT”, *UK – Romania Conference “Exploring our AI Potential”*, 28 February 2024, <https://international.upb.ro/education/explore-and-connect/view/event/en-uk-romania-conference-u201cexploring-our-ai-potential-u201d>
3. Stefan Trausan-Matu, Ioana Zaman (2024) Analiza conversatiilor medicale pentru detectarea unor afectiuni psihoneurologice“, *AOSR*, 30 ianuarie.

Teme de cercetare conduse (în cadrul Institutului de Cercetări în Inteligență Artificială „Mihai Drăgănescu” al Academiei Române)

1. Interacțiunea om-inteligență artificială

Rapoarte de cercetare:

1. Ștefan Trăușan-Matu, Studiu asupra agenților conversaționali cu inteligență artificială, Raport de cercetare, Institutului de Cercetări în Inteligență Artificială „Mihai Drăgănescu” al Academiei Române, noiembrie 2023
2. Ștefan Trăușan-Matu, Studiu asupra experienței utilizatorilor în interacțiunea cu o inteligență artificială, Raport de cercetare, Institutului de Cercetări în Inteligență Artificială „Mihai Drăgănescu” al Academiei Române, iunie 2024

Alte informații relevante

- *Membru în Comitetul de Redacție* – Revista „International Journal of Computer-Supported Collaboration”, Springer, (Revistă ISI-WOS Q1, IF 5,6)
- *Chair* – Series of Conferences: RoCHI - International Conference on Human-Computer Interaction
- Vice-președinte al Romanian Special Interest Group for Computer-Human Interaction of ACM (ROCHI)
- Trei teze de doctorat conduse și susținute, alți 8 doctoranzi îndrumați
- Membru în comisii de doctorat și de profesor (la Universitatea Politehnica București, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Universitatea din Craiova)

V. Laura Pană

Participare la seminarele DLMFS

Lucrari publicate

1. Laura Pană, From Automation to Cibernation and from Datamation to Sociomation: Sociomatic Systems, *Noesis*, NEW SERIES, Tome III (XLII), NO. 1, 2023, 37-50.

2. Laura Pană, Active Knowledge, *Noesis*, NEW SERIES, Tome IV (XLIII), NO. 1, 2024, 9-18.

VI. Gorun Manolescu

Cărți

1. Gorun Manolescu (dec. 2023). *The onto-informational and phenomenological model proposed by Mihai Drăgănescu*. Traducere în engleză. LAMBERT Academic Publishing
2. Gorun Manolescu (2024). Traducere în: franceză, italiană, spaniolă, germană, portugheză, rusă a cărții menționate anterior. LAMBERT Academic Publishing și edituri asociate.

Articole

- 14 articole științifico-filosofice publicate în 2024 în diverse reviste din țară și străinătate.

Activitate editorială

1. Director onorific și redactor șef al revistei *Romanian Journal of Inter and Transdisciplinarity (RJIT)*, <https://rjit.inmediasresebooks.eu/>
2. Membru al Consiliului științific al revistei NOESIS (CRIFST)

Recunoaștere națională

1. Nominalizat la Premiile Leibnitz pentru cărți publicate în 2022., domeniul “Filosofie”, în ședință publică din decembrie 2023, în cadrul “Societății Române Leibniz”

VII Marius Arghirescu

Participare la seminarele DLMFS și coordonare activitati GCI

Participare ca lector la Cursul CRIFST de Inițiere în istoria și filosofia științei și tehnicii A XV-a ediție 27 mai - 14 iunie 2024, Sibiu

1. Henri Coandă și aerodina lenticulară Coandă în documente de brevet

Prezentari GCI

Arghirescu M.: -Ortodoxismul științific și dubla armonizare ortodoxistă
-comparație cu alte religii-Simpozion GCI: 14 martie 2024

Lucrari publicate

1. Arghirescu, M., ‘The Density and the Structure of a Bare Quark Star in a Cold Genesis Theory of Particles’, *J. of High Energy Phys., Gravitation & Cosmology*, Vol.10 No.4 (2024)

2. Marius Arghirescu, Astrophysical phenomena explainable by the particles' density levels în a Cold Genesis Theory , Phys.& Astron. Int. J., 2024; 8(3): 143-148

VIII. Prof. dr. Marta-Christina SUCIU

Organizare și participare activă la seminarele DLMFS

Simpozioane organizate și prezentări

1. Simpozion GCI Orașele cultural-creative, catalizator pentru regenerarea, revitalizarea și dezvoltarea comunităților locale, 8 februarie

IX. Ing.Fiz dr. Ing energetică nucleară Dan Șerbănescu

Organizare a două seminare DLMFS

1. Rolul organizațiilor profesionale în cunoaștere și gestiunea unor domenii de vârf- Studiu de caz GLERUNR, un *think tank* de analize de risc, 25 aprilie

2. Teoria Întregului, 20 iunie 2024

Activitate specifică funcției de Secretar al DLMFS

Participare la cursul CRIFST de Inițiere în istoria și filosofia științei și tehnicii A XV-a ediție 27 mai - 14 iunie 2024, Sibiu ca lector cu lucrările

1. Riscurile sistemelor complexe mixte ale viitorului – umane, artificiale și naturale. Studiu de caz energetică nucleară, 31 mai

2. “Multiple helix” reflectat în momente de răscruce ale fizicii și ingineriei nucleare românești, 12 iunie

Lucrări prezentate la seminarele DLMFS

1. Unele învățăminte ale unui secol și jumătate de fizică și energetică nucleară românească Simpozion - Sincronie și diacronie, inovație și conservatorism în mediul tehnologic și științific românesc, 21 martie 2024

2. Aspecte generale ale riscului în centrale nucleare și principalele probleme actuale Sesiunea de primăvară - Rolul organizațiilor profesionale în cunoaștere și gestiunea unor domenii de vârf- Studiu de caz GLERUNR, un *think tank* de analize de risc, 25 aprilie

3. Petre Cornel Min, Dan Șerbănescu - GLERUNR un *think tank* românesc și rolul organizațiilor profesionale în cunoașterea și gestiunea riscului nuclear Sesiunea de primăvară - Rolul organizațiilor profesionale în cunoaștere și gestiunea unor domenii de vârf- Studiu de caz GLERUNR, un *think tank* de analize de risc, 25 aprilie

4. Teoria Întregului și fizica modernă - Istoric, tendințe, căutări, posibile soluții
Simpozion- Teoria Întregului, 20 iunie 2024

Lucrări publicate/în publicare/ conferințe bazate pe proiecte interdisciplinare

1. Despre riscurile inovării sau ale neinovării în energetica nucleară românească, acceptată în publicare în *Buletinul AGIR*, An XXIV, nr.2/2024
2. Fizica teoretică și aplicată și tehnologiile noi Interferențe actuale în cunoașterea și definirea lumii și realității Conferință GCI mai 2024
3. Serbanescu, D. and Min, P, Main principles and possible solutions to solve the specifics of Emergency Planning for multi risk unregulated radioactive sources, DOI: 10.17260/RG.2.8.27659, presented on Panel on Shelling Ukraine’s nuclear power plant, radioactive waste storage, hospitals, research institutes or factories that use radioactive sources: how to deal with environmental contamination of the NATO Science for Peace and Security Program (SPS) Advanced Research Workshop Regional strategy for medical response as part of the disaster management in case of radiation emergency caused by the war in Ukraine, Bucharest, September 19-21, 2023, under publication in NATO Science for Peace and Security Series B: Physics and Biophysics, under publication in NATO proceedings
3. D. Șerbănescu, P.C.MIN, B.I.VAMANU et al., On some safety aspects in Small Modular Reactors, accepted IAEA International Conference on Small Modular Reactors and their Applications, 21–25 October 2024, Vienna, Austria.
4. D.SERBANESCU, P.C.MIN, Some Special Topics for the SMR Emergency Planning, 2024 ANS Annual Conference Advanced Reactor Safety (ARS), June 16–19, 2024, Las Vegas, NV

Prezentări la seminare culucrări în curs de publicare bazate pe proiecte de cercetare interdisciplinară

5. An Exegetic Comparison for Various Types of Small Modular Reactors, NUCLEAR 2024 Proceedings of nuclear 2024 the 50th international conference of sustainable development through nuclear research and education Part 1 nuclear energy, ISSN 2066-2955, Mioveni, Romania
6. Exergetic comparison between various SMR types - *Case study Water, Gas and Molten Salt- cooled SMRs* A new Approach DOI: [10.13210/RG.2.3.39159](https://www.researchgate.net/publication/380971469)
<https://www.researchgate.net/publication/380971469> An Exegetic Comparison for Various Types of Small Modular Reactors
7. Safety aspects for different SMRs designs *Selected aspects* DOI: [10.13220/RG.2.3.39259](https://www.researchgate.net/publication/380971469) Workshop “Small Modular Reactors (SMRs) technologies and training tools” Topic 3 – Safety, Security and Safeguards

8. Simpozion - *Sincronie și diacronie, inovație și conservatorism în mediul tehnologic și științific românesc*, 21 martie 2024

Divizia de Istorie a Științei (DIS)

A. Structura DIS-CRIFST

Divizia de Istoria Științei, structură din compunerea Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Științei, are rolul stabilit de Prezidiul Academiei Române de a scoate în evidență rezultatele remarcabile ale științei românești.

În anul 2022 DIS avea un număr de 128 de membri, din care 43 membri titulari, 72 membri asociați și 13 colaboratori, precum și doi membri ai Academiei Române – în total, 35 de membri.

În aprilie 2022 erau scosi din evidenta 6 membri si scosi temporar din evidenta ___ membri, urmand a se clarifica situatia lor.

In prezent are 160 membri, din care 40 titluari, 99 asociati și 21 colaboratori, urmând să fie primiți încă 15 noi membri.

Din nefericire, o serie de membri ne-au părăsit:

Conf. Univ. D.r Georgescu Constantin -membru asociat

Vladimir Tarcovschi- membru titular

Astăzi, Divizia de Istoria Științei numără 160 membri, la care se vor mai adăuga 15 astăzi și după verificare din lista celor scosi temporar din evidentă și alți. Mentionăm că există interesul specialiștilor și perspectiva de a fi crescut acest număr.

Pe durata acestui an în perioada octombrie 2023 – septembrie 2024 au avut loc următoarele activități

B. Activitatea de cercetare în cadrul DIS-CRIFST (2023-2024)

Conform planului de pregătire au fost prezentate peste 70 de lucrări în cadrul 5 sesiuni DIS,

În 21 noiembrie 2023 a fost o primă sesiune a DIS cu tema **Inteligența artificială (AI) și noile științe și** cu participarea redacției revistei Studii&Comunicări / DIS. Temele abordate au fost :

1. Istorie , teorie și practică în cunoașterea IA



2. Despre noile științe bazate pe tehnologiile IA

3. Publicații și prezentări de cărți despre IA

1. **Lect. univ. dr. Tiberiu Tănase și Ghenadie Adrian:**

1. **Istoria IA:** De la mașina de calcul a lui Charles Babbage la noțiunea de computer analog a lui Alan Turing.
2. **Evoluție până în prezent:** Progrese în realizarea primelor modele de computere.
3. **Scenariu prospectiv:** Viitorul IA.

2. **Dr. Nicolae Sfetcu:**

1. Fondator al editurii **MultiMedia Publishing** (2018).
2. Participări în proiecte de cercetare-dezvoltare europene.
3. **Integrarea IA în Serviciile de Informații:** Relația dintre IA și Intelligence.

3. **Prof. univ. dr. Narcis Zărnescu:**

1. **Impactul IA din perspectiva foucaultiană:** Binomul *epistem-techne* (cunoaștere-tehnologie).

4. **Dr. Lucian Cozma:**

1. **Tehnologia Cyborg:** Dezvoltarea tehnologiei Cyborg și IA.

5. Prof. univ. dr. Adrian Lesenciuc:

- 1. Adevăruri viciate și amprente ideologice ale IA.**

6. Prof. univ. dr. Emilian M. Dobrescu:

- 1. Noile științe bazate pe IA.**

13/14 februarie 2024 DIS Sesiunea de comunicări - ***Marea personalitate a lui Alexandru Ioan Cuza – domnul Unirii - La 8/20 februarie 1859, Alexandru Ioan Cuza ajungea la București, unde a depus jurământul să respecte actul unirii, din 5 și 24 ianuarie***

13 martie 2024 a avut loc sesiunea ■ ***200 de ani de la nasterea lui Avram Iancu – personalitatea anului 2024. ■ 159 de ani de la nasterea (1865) fizicianul Dragomir Hurmuzescu, fondator al învățământului electrotehnic din România.***

21/22 aprilie 2024 a avut loc tradiționala sesiune a DIS 22 aprilie ora 11 DIS, dedicata ***Ziua Cărții - despre „Viitorul omenirii în cărți lansari de carte cu ocazia Zilei Mondiale a Cărți.***

Apoi în luna mai cu ocazia aniversării Marii Adunări de la Blaj din 3/15 mai a avut loc sesiunea de comunicari dedicate marelui eveniment .

A urmat un simpozion dedicat orașului Corabia cu titlul *Corabia – vatră de istorie, cultură și civilizație*-Cultura Vadastra 2020 – 10 -11 mai DIS Conferinta Națională a DIS cu tema *Corabia – vatră de istorie, cultură și civilizație*-Cultura Vadastra 2020 – la Corabia cu sprijin prof. Merceanu Niculina si Parteneri: Asoc. ”La noi la români”, primaria orasului Corabia .

O manifestare de istorie , cultura și traditii

În luna august a avut loc tradiționalul simpozion de la Comănești Tradiționalul august 2024 - DIS ***Simpozionul Științific și Cultural Internațional „Dimitrie Ghika – Comănești”, ediția a XII-a. -Activități organizate:***

Organizator al Simpozionului Științific Național „Dimitrie Ghika – Comănești”, In *memoriam*, ediția a XIII-a, 2024, având următoarele teme:

- 1. Lumini ale locului: exemple, modele și personalități;***
- 2. Lumina Cuvântului lui Dumnezeu la Comănești;***
- 3. AI și era digitală în învățământul românesc.***

Comunicate de presă:<https://www.esteptarea.ro/dialog-intre-stiinta-si-credinta-la-simpozionul-dimitrie-ghika-comanesti/>

<https://www.facebook.com/share/p/aoSaAsrpPPFoKzDj/>

Fotografii din timpul desfășurării Simpozionului Științific Național „Dimitrie Ghika – Comănești”, In memoriam, ediția a XIII-a, 2024

11 octombrie orele 10-14

CRIFST Adunarea Generală și Sesiunea Anuală a CRIFST • Darea de seamă pentru perioada oct. 2023 – sep. 2024 • ***Sesiunea anuală plenară de comunicări științifice a CRIFST***

Cursurile de Inițiere ale Crifst ediția a XIV-a și a XV- a au avut tematici interesante și utile. Au participat peste 15 lectori -

A XIV-a ediție a Cursului Inițiere în istoria și filosofia științei și tehnicii (11-29 octombrie 2022)

Urmează examen - 18 octombrie orele 10-13 CRIFST Examen de absolvire curs CRIFST 2024 .

A XV-a ediție a Cursului Inițiere în istoria și filosofia științei și tehnicii (mai – iunie 2024 urmează Examen - 18 octombrie orele 10-13 CRIFST Examen de absolvire curs CRIFST

Participari la alte Sesiuni din afara Academiei Române

Membrii Diviziei de Istoria Științei au participat și la alte evenimente, organizate în colaborare sau la care au fost invitați.

Congresul Național al Istoricilor Romani editia a IV-a /2024 – Chisinau – Suceava - participare și prin susținerea unor comunicari la ediția a IV -a din în perioada 28-31 august 2024

Despre Congresul Național al Istoricilor Români

Cea de-a IV-a ediție a Congresului Național al Istoricilor Români (CNIR) s-a desfășurat la Chișinău și Suceava, în perioada 28-31 august 2024 în premieră,. Evenimentul a fost organizat de către Universitatea de Stat din Moldova (USM), Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Academia Română și Comitetul

Național al Istoricilor Români, cu susținerea financiară a Departamentului pentru Relația cu Republica Moldova (DRRM) al Guvernului României.

La această reprezentativă reuniune științifică au participat figuri ilustre ale științei istorice, cadre didactice și cercetători consacrați, circa 500 de reprezentanți ai celor mai prestigioase instituții preuniversitare, universitare și academice din Republica Moldova, România și alte țări.

*Dintre prezentările pe secțiuni am reținut și comunicările **Decanii capitolului catedral din Oradea în secolul al XIV-lea** Ostahie Traian Universitatea din Oradea, și **Avram Iancu și Marea Adunare Națională de la Blaj** Tiberiu TANASE, Academia Română. Divizia de Istoria Științei Aurel DAVID, Academia Română. Divizia de Istoria Științei .¹*

Mai sunt de menționat prezentările și comunicările academicienilor Ioan – Aurel Pop președintele Academiei Române , Moldova Medievală văzută din Transilvania , Iași editura Junimea , 2024 . Acad. Victor SPINEI f Întemeierea Statului medieval. Acad. Alexandru ZUB f Câteva cuvinte despre ISTORIOGRAFIA de ASTĂZI Conf. univ. dr. hab. Gheorghe COJOCARU

Congresul al III-lea al Uniunii Scriitorilor din RSS Moldovenească: context, dezbateri, semnificații și impact, Prof. univ. dr. Bogdan MURGESCU f O problemă neglijată. Evoluția istoria capabilității oamenilor de a-și determina existența

Prof. univ. dr. Gheorghe CLIVETI f „Idei conducătoare” în sinteza istorică xenopoliană Prof. univ. dr. Ioan BOLOVAN f Avram Iancu: adorare, contestare și valorizare,

Alte Simpozioane /Conferințe

- *Conferințele anuale despre TAKE IONESCU-arhitectul Conferinței de pace de la Bucuresti 10 august 1913, al doilea Razboi BalcanicÎn 2023 Take Ionescu - 06 – 07 Noiembrie 2023, Sinaia , urmată de arhitectul Conferinței de pace de la Bucuresti 10 august 1913, al doilea Razboi Balcanic.*
- **În 2024 o nouă Conferință Take Ionescu - 2024 - în 2024**
*Conferința Take Ionescu, ediția a patra, de la Sinaia, s-a desfășurat anul acesta, în perioada 13-14 septembrie. Pentru că în 2024 sau împlinit 200 de ani de la nașterea eroului național, tema a fost - **Avram Iancu, un moment de referință pentru a redescoperi marile epoci de dezvoltare a nației române. De aceea, tema oferită de Conferința Take Ionescu, din acest an, a fost ”Anul Avram Iancu. Lupta***

¹ Congresul Național al Istoricilor Români , Progam /editia a IV /2024

românilor pentru drepturi naționale”.<https://www.cunoasterea.ro/conferinta-nationala-take-ionescu-anul-avram-iancu-lupta-romanilor-pentru-drepturi-nationale/>

-
-
- **Coferințele despre Nicolae Iorga 2024 –Conferinta CONFERINȚA NAȚIONALĂ Iorga dupa Iorga - participare și susținere** Conferința „Iorga după Iorga”, ediția a IV-a, a fost dedicată *în acest an un moment special crăișorului Munților Apuseni. De aici și tema evenimentului: „Spiritul național, de la Avram Iancu la Nicolae Iorga”.*

Menționam în viziunea lui Iorga, Avram Iancu a fost întruchiparea sacrificiului pentru apărarea spiritului național al românilor. Crăișorul s-a ridicat din rândul ”norodului” și cu sabia în mână a luptat pentru eliberarea de sub ocupația și din jugul grofilor. Evenimentul a avut loc în perioada 14-16 iunie 2024, la Casa Memorială , „Nicolae Iorga”, Vălenii de Munte. Va cuprinde conferințe susținute de profesori universitari, cercetători istorici, reprezentanți ai Academiei Române, publiciști, scriitori, jurnaliști. link Radio UZPR

<https://radiouzpr.podbean.com/e/conferin%08%9ba-iorga-dupa-iorga-edi%08%9bia-a-patra-dedicata-lui-avram-iancu/>

- <https://radiouzpr.podbean.com/e/conferin%08%9ba-iorga-dupa-iorga-edi%08%9bia-a-patra-dedicata-lui-avram-iancu/>

C. Activitatea de cercetare și promovare publicistică

Membrii Diviziei de Istoria Științei au publicat lucrări specifice în publicațiile periodice CRIFST: NOEMA, STUDII SI COMUNICARI, COLUMNA astfel:

Articole STUDII SI COMUNICARI 2024

	Revista STUDII SI COMUNICARI 2024 cu sumarul bogat in articole AVRAM IANCU – 200 DE ANI DE LA NAȘTEREA REVOLUȚIONARULUI	
--	--	--

1.	<p>David AUREL, Tiberiu TĂNASE – Avram Iancu - Erou martir al neamului românesc – 7 p.</p> <p>Daniela – Amby OSTAFE, Laura – Alexandra HORCEA – OSTAFE, Laurențiu – Norocel OSTAFE – Avram Iancu, simbolul libertății autentice la români</p>	
2.	<p style="text-align: center;"><u>STUDII ȘI COMUNICĂRI</u></p> <p>Daniela GOLEA – Aspecte ale evoluției istorice a tehnologiilor militare în Țările Române – 12 p.</p> <p>Andreea RADU – Personalități istorice cu rol decisiv în evoluția tehnologică a echipamentelor jandarmeriei/ poliției române – 15 p.</p> <p>Ștefan GHEORGHE – Aspecte comparative referitoare la fluxul repatrierilor militarilor români în timpul celui de-al Doilea Război Mondial – 6 p.</p> <p>Magda STAVINSCHI – Istoria măsurării timpului în România – 14 p.</p> <p>Mirela-Adriana ANGHELACHE, Maria BOȘTENARU-DAN – Muzee despre cutremurele majore din diferite colțuri ale lumii</p> <p style="text-align: center;"><u>PERSONALITĂȚI</u></p> <p>Dumitru CURCĂ – Prinos fondatorului geneticii vegetale, Gregor Johann Mendel (1822-1884) – 13 p.</p>	

Dumitru CURCĂ – Prinos primului genetician român care a experimentat pe mamifere, Prof. dr.
Constantin N. Vasilescu (1854-1902) – 23 p.

Mircea-Dragomir ANDREI, Gabriela ANDREI – Profesorul Gheorghe Neamu, cercetător și explorator – 16 p.

Mirela-Adriana ANGHELACHE, Maria BOȘTENARU-DAN – Geniul feminin al erei nucleare –
Marie Skłodowska-Curie – 17 p.

Nicolae SFETCU – Contribuția lui Horia Hulubei la descoperirea astatinului – 12 p.

Lucian Ștefan COZMA – Un pionier al cosmonauticii mondiale: Nicolae Văideanu – 17 p.

VARIA

Costel CIOANCĂ – Fața ascunsă a istoriei (mici):
Considerații despre un articol rămas nepublicat – 11 p.

Valentin-Stelian BĂDESCU – Scurte considerații privind influența calității legiferării asupra justiției constituționale – 9p

VARIA

Costel CIOANCĂ – Fața ascunsă a istoriei (mici):
Considerații despre un articol rămas nepublicat – 11 p.

Valentin-Stelian BĂDESCU – Scurte considerații privind influența calității legiferării asupra justiției

constituționale – 9p.

SEMNAL EDITORIAL, RECENZII

Marilena BRATU – Magda Stavinschi, Bogdan-Andrei Fezi: Liceul teoretic „Alexandru Vlahuță”, București. Scurt istoric – 2 p.

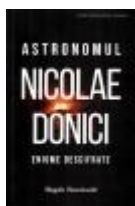
Nicolae GEORGESCU – Gabriela Banu, Magda Stavinschi, Aureliu Goci: Constantin Banu, omul care a aprins „Flacăra” iubirii de țară – 4 p.

Mirela-Adriana ANGHELACHE – Ioan Munteanu:: Balta Brăilei – Bărăganul dintre ape – 3 p.

Divizia de Istoria Științei a participat activ la publicațiile CRIFST prin articole deosebite . Deasemena s-a la relansat și *revista Columna* prin participarea cu multe articole de interes cultural - istoric .

În afară de publicarea în periodicele proprii (CRIFST), membrii DIS au depus efortul de a publica volume tematice un numar de :

- Dr. Magda Stavinschi – Astronomul Nicolae Donici



Magda Stavinschi, *Cerul văzut de pe meleaguri*

moldovene, Editura Academiei Române, 2024, ISBN 978-973-27-3873-3, 170 pagini

Gabriela Banu, Magda Stavinschi, Aurel Goci, *Constantin Banu, omul care a aprins „flacăra” iubirii de țară*, Editura Eikon, București, 2023, ISBN 978-606-49-0996-1, 174 pagini

Magda Stavinschi, Bogdan Andrei Fezi, *Liceul Teoretic „Alexandru Vlahuță”, București. Scurt istoric*, Editura Universitară „Ion Mincu”, București, 2023, ISBN 978-606-638-314-1, 82 pagini

Conf univ dr Alba Popescu ,

[Lansare de carte „Analiza geopolitică și securitară a Orientului Mijlociu" \(substack.com\)](#)- [Lansare de carte „Analiza geopolitică și securitară a Orientului Mijlociu" \(substack.com\)](#)

Lector univ dr Tiberiu Tanase -

Conflictul arabo-israelian. Percepții privind cauzele și natura conflictului. Repere istorice și actualitate -

<https://www.intelligenceinfo.org/revista/conflictul-arabo-israelian-perceptii-privind-cauzele-si-natura-conflictului-repere-istorice-si-actualitate/>

1. Drd Barbu, Alida Monica Doriană (2023). **„Inteligența artificială. Cum vor schimba**

AI, Deep Learning și robotica domeniul militar", Editura Militară, București,
ISBN 978-973-32-1292-8

.....

De asemenea, în cadrul sesiunilor DIS au fost lansate sau prezentate o serie de volume:

1. Menționam [Lansare de carte „Analiza geopolitică și securitară a Orientului Mijlociu” \(substack.com\)](#)- [Lansare de carte „Analiza geopolitică și securitară a Orientului Mijlociu” \(substack.com\)](#)
2. *Lansarea Carte Conflictul arabo-israelian. Percepții privind cauzele și natura conflictului. Repere istorice și actualitate* - <https://www.intelligenceinfo.org/revista/conflictul-arabo-israelian-perceptii-privind-cauzele-si-natura-conflictului-repere-istorice-si-actualitate/>

Alte cărți publicate peste 30 de volume noi

- Tiberiu Tănase (coord) Ioana Hermina Paiuș , IOnuț Vasile Nicoraș, Adrian Ioan Farcau, Petru Stetcu, *Inteligența Artificială în Informații* - Editura Concordia , 2024 - poza !
- Tiberiu Tănase (coord) Ioana Hermina Paiuș , IOnuț Vasile Nicoraș, Adrian Ioan Farcau, Petru Stetcu, *Inteligența Artificială în Intelligence* - Editura Concordia , 2024
- TIBERIU TĂNASE coordonator, autori OVIDIU BOUREANU și PETRU ȘTEȚCU **PUTEREA DE LA PUTEREA INFORMAȚIILOR LA PUTEREA ÎN INTELLIGENCE** , editura Concordia , Arad , 2024.9.25
- Tiberiu Tănase (coord), *Conflictele din Orientul Mijlociu - Istorie și actualitate* , Editura Concordia , 2024

- Sfetcu, Nicolae (2024). *Inteligența, de la originile naturale la frontierele artificiale - Inteligența Umană vs. Inteligența Artificială*. MultiMedia Publishing. DOI: [10.58679/MM84472](https://doi.org/10.58679/MM84472), <https://www.telework.ro/ro/e-books/inteligenta-de-la-originile-naturale-la-frontierele-artificiale-inteligenta-umana-vs-inteligenta-artificiala/>
- Sfetcu, Nicolae (2024). *Inteligența artificială în serviciile de informații, apărare și securitatea națională*. MultiMedia Publishing, ISBN 978-606-033-814-7, DOI: [10.58679/MM53113](https://doi.org/10.58679/MM53113), <https://www.telework.ro/ro/e-books/inteligenta-artificiala-in-serviciile-de-informatii-aparare-si-securitatea-nationala/>
- Sfetcu, Nicolae (2024). *Războiul electronic și inteligența artificială*. MultiMedia Publishing, ISBN 978-606-033-821-5, DOI: [10.58679/MM88277](https://doi.org/10.58679/MM88277), <https://www.telework.ro/ro/e-books/razboiul-electronic-si-inteligenta-artificiala/>
- Sfetcu, Nicolae (2024). *Amenințările persistente avansate în securitatea cibernetică – Războiul cibernetic*. MultiMedia Publishing, ISBN 978-606-033-825-3, DOI: [10.58679/MM92932](https://doi.org/10.58679/MM92932), <https://www.telework.ro/ro/e-books/amenintarile-persistente-avansate-in-securitatea-cibernetica-razboiul-cibernetic/>
- Sfetcu, Nicolae (2024). *Rolul social media în democrație, noul management public, și guvernanta electronică*. MultiMedia Publishing, ISBN 978-606-033-847-5, DOI: [10.58679/MM66327](https://doi.org/10.58679/MM66327), <https://www.telework.ro/ro/e-books/rolul-social-media-in-democratie-noul-management-public-si-guvernanta-electronica/>
- Sfetcu, Nicolae (2024). *Intelligence, from Natural Origins to Artificial Frontiers - Human Intelligence vs. Artificial Intelligence*. MultiMedia Publishing, ISBN 978-606-033-856-7, DOI: [10.58679/MM97993](https://doi.org/10.58679/MM97993), <https://www.telework.ro/en/e-books/intelligence-from-natural-origins-to-artificial-frontiers-human-intelligence-vs-artificial-intelligence/> (Traducere din limba română)
- Sfetcu, Nicolae (2024). *Artificial Intelligence in Intelligence Agencies, Defense and National Security*. MultiMedia Publishing, ISBN 978-606-033-841-3, DOI: [10.58679/MM72104](https://doi.org/10.58679/MM72104), <https://www.telework.ro/en/e-books/artificial-intelligence-in-intelligence-agencies-defense-and-national-security/> (Traducere din limba română)
- Sfetcu, Nicolae (2024). *Electronic Warfare and Artificial Intelligence*. MultiMedia Publishing, ISBN 978-606-033-844-4, DOI: [10.58679/MM14430](https://doi.org/10.58679/MM14430), <https://www.telework.ro/ro/e-books/electronic-warfare-and-artificial-intelligence/> (Traducere din limba română)

- Sfetcu, Nicolae (2024). *Advanced Persistent Threats in Cybersecurity – Cyber Warfare*. MultiMedia Publishing, ISBN 978-606-033-853-6, DOI: [10.58679/MM28378](https://doi.org/10.58679/MM28378), <https://www.telework.ro/en/e-books/advanced-persistent-threats-in-cybersecurity-cyber-warfare/> (Traducere din limba română)
- Sfetcu, Nicolae (2024). *The Role of Social Media in Democracy, New Public Management and e-Governance*. MultiMedia Publishing, ISBN 978-606-033-862-8, DOI: [10.58679/MM15993](https://doi.org/10.58679/MM15993), <https://www.telework.ro/en/e-books/the-role-of-social-media-in-democracy-new-public-management-and-e-governance/> (Traducere din limba română)
- Sfetcu, Nicolae (2023). *Heavy Water: A School of Romanian Scientific and Technological Research, a Paradigm in Kuhn's Sense*. MultiMedia Publishing, ISBN 978-606-033-789-8, DOI: [10.58679/TW21689](https://doi.org/10.58679/TW21689), <https://www.telework.ro/en/e-books/heavy-water-a-school-of-romanian-scientific-and-technological-research-a-paradigm-in-kuhns-sense/> (Traducere din limba română)
- Sfetcu, Nicolae (2024). *L'intelligence, des origines naturelles aux frontières artificielles - Intelligence humaine vs. Intelligence artificielle*. Editura MultiMedia Publishing, ISBN 978-606-033-880-2, DOI: [10.58679/MM81419](https://doi.org/10.58679/MM81419), <https://www.telework.ro/fr/e-books/intelligence-des-origines-naturelles-aux-frontieres-artificielles-intelligence/> (Traducere din limba română)
- Sfetcu, Nicolae (2024). *Intelligence artificielle dans le renseignement, la défense et la sécurité nationale*. MultiMedia Publishing, ISBN 978-606-033-859-8, DOI: [10.58679/MM39339](https://doi.org/10.58679/MM39339), <https://www.telework.ro/fr/e-books/intelligence-artificielle-dans-le-renseignement-la-defense-et-la-securite-nationale/> (Traducere din limba română)
- Sfetcu, Nicolae (2024). *La guerre électronique et l'intelligence artificielle*. MultiMedia Publishing, ISBN 978-606-033-865-9, DOI: [10.58679/MM37958](https://doi.org/10.58679/MM37958), <https://www.telework.ro/fr/e-books/la-guerre-electronique-et-lintelligence-artificielle/> (Traducere din limba română)
- Sfetcu, Nicolae (2024). *Les menaces persistantes avancées en cybersécurité – La guerre cybernétique*. MultiMedia Publishing, ISBN 978-606-033-868-0, DOI: [10.58679/MM35522](https://doi.org/10.58679/MM35522), <https://www.telework.ro/fr/e-books/les-menaces-persistantes-avancees-en-cybersecurite-la-guerre-cybernetique/> (Traducere din limba română)
- Sfetcu, Nicolae (2024). *Le rôle des médias sociaux dans la démocratie, la nouvelle gestion publique et la gouvernance électronique*. MultiMedia Publishing, ISBN 978-606-033-871-0, DOI: [10.58679/MM18974](https://doi.org/10.58679/MM18974),

<https://www.telework.ro/fr/e-books/le-role-des-medias-sociaux/> (Traducere din limba română)

- Sfetcu, Nicolae (2023). *L'eau lourde : une école de recherche scientifique et technologique roumaine, un paradigme au sens de Kuhn*. MultiMedia Publishing, ISBN 978-606-033-809-3, DOI: 10.13140/RG.2.2.24909.20965, <https://www.telework.ro/fr/e-books/leau-lourde-une-ecole-de-recherche-scientifique-et-technologique-roumaine-un-paradigme-au-sens-de-kuhn/> (Traducere din limba română)

ARTICOLE / STUDII PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI

- Alba Iulia Catrinel POPESCU The "China's dream" - The Grand Strategy of transforming China into a global maritime power – în curs de publicare- Engleză - Cogent Social Sciences Taylor&Francis Group FI 1,6

ARTICOLE / STUDII PUBLICATE ÎN REVISTE ȘTIINȚIFICE CU PRESTIGIU RECUNOSCUT SAU INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE

- Alba Iulia Catrinel POPESCU The impact of the COVID-19 pandemic on the global geopolitical game Engleză / Poloneză „Ante Portas” – Security Studies Journal / „Ante Portas” – Studia nad Bezpieczeństwem Nr.2 (19) / 2023, ISSN: 2353 – 6306A1

6. ARTICOLE / STUDII PUBLICATE peste 50 de articole

7. VOLUME COLECTIVE SAU VOLUME ALE CONFERINȚELOR ȘTIINȚIFICE

8. Alba Iulia Catrinel POPESCU Three scenarios with geopolitical impact – în curs de publicare Engleză Conferința Științifică Internațională „STRATEGIES XXI”, organizată de Colegiul Național de Apărare din cadrul Universității Naționale de Apărare „Carol I În curs de pub

Alte articole peste 100 , care au apărut și în alte publicații periodice :

- Magda Stavinschi, *Un sfert de secol pentru o eclipsă*, Magazin istoric, anul LVIII- serie nouă – nr. 8 (689), august 2024, pag. 5-7

Album istoric dedicat lui Nicolae Donici la 150 de ani de la naștere, Magazin istoric, anul LVIII- serie nouă – nr. 8 (689), august 2024

- Magda Stavinschi, *Ilie Constantinescu, colecționar de excepție*, Magazin istoric, anul LVIII- serie nouă – 5 (686), mai 2024, pag. 22-26

- Magda Stavinschi, *Ilie Constantinescu, model de dascăl și de colecționar*, Vitralii române, Anul XV, nr. 1-2 (62-63) mai 2024, ISSN 2065-1074, pag. 53-61

- Magda Stavinschi, *Constantin Banu: Politică și cultură*, Academica, Nr. 3, martie 2024, Anul XXXIV, 401, pag, 66-71

- Magda Stavinschi, *La centenarul primei școli din Floreasca*, Magazin istoric, decembrie 2023, pag. 48-52

- Magda Stavinschi, *La Société Astronomique de France et les Roumains*, Bulletin de la Société scientifique Flammarion, nr. 118, décembre 2023, Science et culture, pag 14-23

- Magda Stavinschi, *Istoria măsurării timpului în România*, volumul XVII, Studii și comunicări/DIS, Editura MEG, ISSN 1844-9220, ISSN-1 1844-9220, in curs de publicare

Volume:

- Militaru, M.L. (ed in chief), Șerban-Oprescu, T, Enache, A.C., Pătru, C., Rusu, O.C., Dima, V.V., Radler, D., Nicolae, R.N., Toma, M.A. (eds). *Proceedings of the 11th International Conference Synergies in Communication*, 26-27 Oct. 2023, Bucharest: ASE Publishing House, ISSN 2668-9375, 508 pages, <https://sic.ase.ro/wp-content/uploads/sic-2023/index.html>.

- Mohanu, F., Dima, V.V. (coord.), Andrei, C.; Chiriță, L.A.; Ciubăncan, M.; Constantinescu, L.D.; Costache-Babcinschi, A.; David, I., Fedot, Z.T.; Got, M.; Hurduzeu, R.E.; Ilie, G.; Ioana, N.S.; Lorentz., M.A.; Militaru, M.L.; Morman, V.; Negrici, E.D.; Nicolae, R.M.; Panait, N.A.; Pătru, C.; Pecican, A.; Radler, D.; Rusu, O.C.; Săndulescu, M.; Stoican, A.E.; Șerban, M.; Șerban, R.N.; Șerban-Oprescu, A.T.; Toma, M.A.; Țigriș, S.L., *Coordonate multilingve în învățământul românesc*, București: Editura ASE, 2023, ISBN 978-606-34-0392-7, 681 pag., <https://www.editura.ase.ro/Coordonate-multilingve-in-invatamantul-romanes/>, <https://www.ceeol.com/search/book-detail?id=1239676>

Capitole în volume colective:---Articole:

- Mocanu, A.M., Dima, V.V. 2023. „The need for retranslating literature” *Dialogos* 40, 2023, pp. 237-251, ISSN 1582-165X, Indexată Open J-Gate Logo – hyperlink <https://jgateplus.com/> (Date d’inscription : 2018, Numéros inscrits à partir du numéro 1/2000); Central and Eastern European Online Library (CEEOL) (Date d’inscription : 2018, Numéros inscrits à partir du numéro 1/2000), Library of Congress, Washington DC, USA, WorldCat (2019), InfoBase Index (2020), - EBSCO (2021), <https://www.dialogos.rei.ase.ro/40/15.%20Mocanu,%20Dima.pdf>.

- Enache, A.C., Militaru, M.L., **Dima V.V.** 2023. „Business to Consumer Interaction in the Post COVID Era. A Case Study on Customer Reviews for Electronics and Cosmetics”, *Dialogos* 40, **2023**, pp. 252-273, ISSN 1582-165X, Indexată Open J-Gate Logo – hyperlink <https://jgateplus.com/> (Date d’inscription : 2018, Numéros inscrits à partir du numéro 1/2000); Central and Eastern European Online Library (CEEOL) (Date d’inscription : 2018, Numéros inscrits à partir du numéro 1/2000), Library of Congress, Washington DC, USA, WorldCat (2019), InfoBase Index (2020), -EBSCO (2021), https://www.dialogos.rei.ase.ro/40/16.%20Enache_Militaru_Dima.pdf.

- Dima, V.V., Mohanu, F., Pătru, C., Rusu, O.C., Șerban-Oprescu, A.T., „Multilingualism and internationalization of higher education”, *Synergy* 19 (2), 2023, pp. 109-126, Indexată EBSCO (1/2017), ERIH PLUS (2/2015), Central and Eastern European European Online Library (CEEOL) (1/2005), Open J Gate (1/2005), Index Copernicus (2012), Open Access Journal Index(1/2005), https://www.synergy.ase.ro/issues/2023-vol19-no-2/1_Dima_et%20al_Multilingualism%20and%20IHE.pdf, revistă evaluată CNCS 2020 în domeniul Stiintelor Umaniste în categoria A, domeniul Filologie, http://www.cncs-nrc.ro/wp-content/uploads/2021/01/categorii.Reviste.CNCS_2020.2.pdf .

- Enache, A.-C., Militaru, M.-L., Dima, V.V. – „*Tips and Tricks for Teaching Complaints and Adjustments to Business Students*”, *The 11th International Conference Synergies in Communication*, 26-27 Oct., 2023, ASE, Bucharest, in Militaru, M.L. (ed in chief), Șerban-Oprescu, T, Enache, A.C., Pătru, C., Rusu, O.C., **Dima, V.V.**, Radler, D., Nicolae, R.N., Toma, M.A. (eds). *Proceedings of the 11th International Conference Synergies in Communication*, 26-27 Oct. 2023, Bucharest: ASE Publishing House, ISSN 2668-9375, pp. 25-34, https://sic.ase.ro/wp-content/uploads/sic-2023/pdf%20SiC%202023/S1.2.%20Enache%20A_Militaru%20M_Dima%20V.pdf.

- Lorentz, M.A., Dima, V.V., Hurduzeu, R.E. – „*Developing learners’ oral communication skills in Romanian as a foreign language*”, *The 11th International Conference Synergies in Communication*, 26-27 Oct., 2023, ASE, Bucharest, in Militaru, M.L. (ed in chief), Șerban-Oprescu, T, Enache, A.C., Pătru, C., Rusu, O.C., Dima, V.V., Radler, D., Nicolae, R.N., Toma, M.A. (eds). *Proceedings of the 11th International Conference Synergies in Communication*, 26-27 Oct. 2023,

Bucharest: ASE Publishing House, ISSN 2668-9375, pp. 264-270,
https://sic.ase.ro/wp-content/uploads/sic-2023/pdf%20SiC%202023/S3.25.%20Lorentz_Dima_Hurduzeu.pdf.

Articole în Revista Intelligence - Info - ISSN (Print): ISSN 2971-9089 ISSN-L 2821-8159, ISSN (Online): ISSN 2821-8159 ISSN-L 2821-8159
, DOI: <https://doi.org/10.58679/ii65791>

Revista "Intelligence Info" publică articole academice din domeniile intelligence, istorie, geopolitică, securitate, și știința informației. Toate articolele revistei sunt disponibile gratuit în acces deschis (open access) sub licență Creative Commons. Publicarea articolelor în revistă este gratuită. Obiectivul principal al revistei este de a contribui fundamental la înțelegerea conceptelor științifice și filosofice și a aplicațiilor practice ale acestor concepte. Sunt acceptate articole în limbile română, engleză și franceză.

Sursa <https://www.intelligenceinfo.org/>

Articole :

Tănase, Tiberiu; Nagâț, Violeta Ioana (2023), Conflictul arabo-israelian. Percepții privind cauzele și natura conflictului. Repere istorice și actualitate, *Intelligence Info*, 2:4, 54-72, <https://www.intelligenceinfo.org/conflictul-arabo-israelian-perceptii-privind-cauzele-si-natura-conflictului-repere-istorice-si-actualitate/>
<https://www.intelligenceinfo.org/revista/conflictul-arabo-israelian-perceptii-privind-cauzele-si-natura-conflictului-repere-istorice-si-actualitate/>

- *Intelligence Info* - <https://www.intelligenceinfo.org/revista/revista-intelligence-info-volumul-3-numarul-1-martie-2024/>
- Dezvoltarea relațiilor internaționale în societatea contemporană a fost însoțită de o creștere a criminalității internaționale, prin proliferarea unor forme de criminalitate organizată pe teritoriul mai multor state. Scopul final al activității de cooperare judiciară între diferite state este de a realiza o reducere acceptabilă a limitelor criminalității și implicit o siguranță sporită pentru proprii cetățeni, fapt analizat în detaliu în lucrarea prezentată. INTELLIGENCE INFO, Volumul 3, Numărul 3, Septembrie 2024, pp. ISSN 2821 - 8159, ISSN – L 2821 – 8159, URL: <https://www.intelligenceinfo.org/criminalitatea-transfrontaliera-in-contextul-lumii-contemporane/>
- "Orientul Mijlociu în vâltoarea războiului informational al C.I.A.", Revista Intelligence Info, Volumul 3, Numărul 1, Martie 2024 Articole publicate în "Intelligence Info", ISSN 2821 – 8159:

Nicolae SFETCU-[The Role of Polanyi's Tacit Knowledge in Intelligence Analysis](#)
[Rolul cunoașterii tacite a lui Polanyi în analiza informațiilor](#)

INTELLIGENCE / INTELLIGENCE

Tănase TIBERIU [Principles, methods and means of intelligence activity in the Russian Federation and Israel](#)
[Principii, metode și mijloace ale activității informative în Federația Rusă și Israel](#)

Tănase TIBERIU [Considerations on intelligence and anticipation](#)
[Considerații privind intelligence și anticiparea](#)

ISTORIA / HISTORY Tănase TIBERIU [The continuity of the KGB in the 20th century – Descendants of the KGB](#)
[Continuitatea KGB-lui în secolul XX – Urmașele KGB ului](#)

Lucian Ștefan COZMA, Daniela Georgiana GOLEA [The Real History of the Romtelegid Project: 1 – Geophysical Aggression](#)
[Istoria reală a proiectului Romtelegid: 1 – Agresiunea geofizică](#)

GEOPOLITICA / GEOPOLITICS Emilian M. DOBRESCU [Rare Earths in Other Countries Except China](#)
[Pământuri rare în alte țări, cu excepția Chinei](#)

SECURITATE / SECURITY Nicolae SFETCU [Advanced Cognitive Electronic Warfare: Enhancing Strategic Superiority Through Intelligent Systems](#)
[Războiul electronic cognitiv avansat: sporirea superiorității strategice prin sisteme inteligente](#)

ȘTIINȚA INFORMAȚIEI / INFORMATION SCIENCE Nicolae SFETCU [The Influence of Artificial Intelligence on Human Activity and Human Intelligence](#)
[Influența inteligenței artificiale asupra activității umane și a inteligenței umane](#)

- ***Revista Cunoașterea Științifică***

Revista "Cunoașterea Științifică" publică articole academice din domeniile științei și filosofiei. Toate articolele revistei sunt disponibile gratuit în acces deschis (open access) sub licență Creative Commons. Publicarea articolelor în revistă este gratuită. Obiectivul principal al revistei este de a contribui fundamental la înțelegerea conceptelor științifice și filosofice și a aplicațiilor practice ale acestor concepte. Cunoașterea științifică se bazează pe dovezi observabile și măsurabile, supuse unor principii specifice de raționament și experimentare, de obicei prin

formularea și testarea ipotezelor. Cercetarea și dezvoltarea științifică creativă vor deveni principala activitate a umanității. **vezi Revista Cunoașterea Științifică, Volumul 3, Numărul 3, Septembrie 2024,**

- **„Aplicații ale AI, Machine learning, Deep Learning și Big Data în domeniul militar”,** Revista Cunoașterea Științifică, 2:1, 2022, <https://www.cunoasterea.ro/aplicatii-ale-ai- machine-learning-deep-learning-si-big-data-in-domeniul-militar/>- Articole publicate în ”Cunoașterea Științifică”, ISSN 2821 – 8086:
- **Revista -IT & C ISN (Print):** ISSN 2971-9097 ISSN-L 2821-8469, **ISSN (Online):** ISSN 2821-8469 ISSN-L 2821-8469, DOI: <https://doi.org/10.58679/it84431>

Revista ”IT & C” publică articole academice din tehnologiei informației, comunicațiilor, Internet, software, programare, dezvoltare web și securitate cibernetică. Toate articolele revistei sunt disponibile gratuit în acces deschis (open access) sub licență Creative Commons. Publicarea articolelor în revistă este gratuită. Obiectivul principal al revistei este de a contribui fundamental la înțelegerea conceptelor științifice și filosofice și a aplicațiilor practice ale acestor concepte. Sunt acceptate articole în limbile română, engleză și franceză. Domeniile cele mai vizate sunt Internetul lucrurilor, realitatea virtuală, realitatea augmentată și inteligența artificială. Tendințele IT în afaceri, militare și geopolitică, vor remodela viitorul nostru în plan social. Există tehnologii care nu sunt încă în stadiul lor stabil și matur, inclusiv rețele 5G, blockchain, realitate virtuală, etc. dar cărora analiștii le întrevăd un mare potențial.

<https://www.internetmobile.ro/a-aparut-versiunea-digitala-a-revistei-it-c-volumul-2-numarul-4-decembrie-2023/>

Despre alte evenimentele organizate de Divizia de Istoria Științei au beneficiat de promovare publică pe site-urile CRIFST și NOEMA.

Evenimente

Organizator principal al Simpozionului „*Nicolae Donici și astronomia pe meleaguri moldovene*”, 11 septembrie 2024, Academia Română, Academia de Științe a Moldovei, Institutul Astronomic al Academiei Române.

Nicolae Donici și astronomia pe meleaguri moldovene

<https://www.crifst.ro/nicolae-donici-si-astronomia-pe-meleaguri-moldovene/>

Conferințe

Magda Stavinschi, Constantin Căpităneanu (1844-1893), conferință cu prilejul alocării patronimului pentru Observatorul astronomic al gimnaziului “Matei Basarab” din Pitești, 24 aprilie 2024

Magda Stavinschi, Istoria astronomiei românești, 3 decembrie 2023, 16 decembrie 2024, în cadrul școlii de astronomie pentru adulți.
<https://www.scoaladeastronomie.ro/curs-de-astronomie-pentru-adulti-astro-all-stars/>

Rezumate comunicări pe situl CRIFST , sursa <https://www.crifst.ro/inteligenta-artificiala-ai-si-noile-stiinte-bazate-pe-tehnologiile-ia/>

Proiecte de cercetare – propuneri participarea la proiectele inițiate de secțiile Academiei Române . Inițierea unor proiecte în parteneriat cu Institutele de cercetare ale Academiei și/sau Universități din țară sau străinătate .

Proiecte cercetare:

1. *Dezvoltarea Apetitului pentru Educație (DARE)*, proiect ROSE, nr. 66/SGU/NC/I, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, Universitatea Tehnică de Construcții București (colaborare proiect; coordonatori proiect: s.l.univ.dr.ing. Alexandru Cezar Vlăduț și s.l.univ.dr.ing. Valentina Iuliana Manea), 2018-2021. Adresă electronică: <https://civile.utcb.ro/sunt-student/activitati-extracurriculare/proiectul-dare/>.
2. *Împreună pentru succesul tău (ProFILS)* – *Îmbunătățirea performanței educației universitare*, proiect ROSE, 212/SGU/NC/II, proiect al Facultății de Inginerie în Limbi Străine, Universitatea Tehnică de Construcții București (colaborare proiect; coordonator s.l.univ.dr.ing. Țăpuși Daniela), 2019-2021. Adresă electronică: <https://fils.utcb.ro/descopera-ne/departamente/corp-profesoral/perfectionare-a-personalului-didactic/>.
3. *Tineri sub umbrela Facultății de Ingineria Instalațiilor (FII TU)*, proiect ROSE, AG 285/SGU/NC II, Facultatea de Ingineria Instalațiilor, Universitatea Tehnică de Construcții București (colaborare proiect; coordonator: s.l.univ.dr.ing. Ion Sota), 2019-2022. Adresă electronică: <https://instalatii.utcb.ro/rose-fii-tu-tineri-sub-umbrela-facultatii-de-inginerie-a-instalatiilor/>.
4. *Creșterea gradului de atractivitate în rândul studenților pentru domeniul ingineriei hidrotehnice prin implicare proactivă*, proiect ROSE AG 270/SGU/NC/II, Facultatea de Hidrotehnică, Universitatea Tehnică de Construcții București (colaborare proiect; coordonator: conf. univ. dr. ing. Alexandru Dimache), 2019-2022. Adresă electronică:

<https://hidrotehnica.utcb.ro/wp-content/uploads/2020/04/raport-activitate.pdf>.

5. *Urmărirea traiectoriei carierei beton*, proiect POCU/626/6/13/133289 cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa prioritară 6 – *Educație și competențe*, Universitatea Tehnică de Construcții București (colaborare proiect, membru expert; coordonator: s.l.univ.dr.ing. Cezar Vlăduț), 2019-2022. Adresă electronică: <https://utcb.ro/cercetare/proiecte-mife/pocu-urmarirea-traieoriei-carierei-beton/>.
6. *Atragerea de candidați (viitori studenți) la învățământul terțiar universitar ingineresc și pregătirea lor pentru cerințele pieței muncii actuale*, proiect POCU/379/6/21/124651, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa prioritară 6 – „*Educație și competențe*”, Universitatea Tehnică de Construcții București (colaborare proiect, membru expert; coordonator: s.l.univ.dr.ing. Giorgian Neculoiu), 2021-2024. Adresă electronică: https://utcb.ro/cercetare/proiecte-mife/pocu-124651/?_ga=2.119624075.2079897686.1645519797-66311652.1612811425.

5 Alte activitati sau participari internationale /nationale

D. Reprezentare internațională

În acești ultimi ani, o serie de membri DIS-CRIFST ne-au reprezentat la nivel internațional.

PRELEGERI ȘTIINȚIFICE SUSȚINUTE ÎN ȚARĂ SAU ÎN STRĂINĂTATE

1. «*Modern and traditional methods in the formation of technical and social competences for students in architecture schools - electronic platforms and course supports*» (în colaborare cu Mihaela Nițu și Liana Stanciu), *International Symposium “Advocacy for Technology”* (secțiunea A2: Exigențe ale învățământului bazat pe competențe), (secțiunea A2: Școala românească între tradiție și modernitate în anul centenarului Marii Unirii), Simpozion Internațional organizat de Ministerul Educației Naționale, Inspectoratul școlar al Municipiului București, Casa Corpului Didactic București, Colegiul Tehnic “Mircea cel Bătrân” București, Ediția aniversară 10 ani, București, 19 mai, 2018. Adresă electronică: <http://ctmcb.ro/>.
2. «*The importance of personal development and group cohesion within young learners classroom*» (în colaborare cu Mioara Danac), The 8th International Conference Edu-World 2018: “Education Facing Contemporary World Issues” (section 10: Technological & Entrepreneurial Education), organized

by University of Bucharest, University of Pitești under the scientific patronage of: European Network on Teacher Education Policies, Balkan Society for Pedagogy and Education, European Forum of Technical and Vocational Education and Training, Pitești (Romania), 9th - 10th November 2018. Adresă electronică: <http://www.eduworld.ro/participationslist2018.php>.

3. «Positive valences of cooperative learning at the young school age student» (în colaborare cu Maria Capra), The 8th International Conference Edu-World 2018: “Education Facing Contemporary World Issues” (section 10: Technological & Entrepreneurial Education), organized by University of Bucharest, University of Pitești under the scientific patronage of: European Network on Teacher Education Policies, Balkan Society for Pedagogy and Education, European Forum of Technical and Vocational Education and Training, Pitești (Romania), 9th - 10th November 2018. Adresă electronică: <http://www.eduworld.ro/participationslist2018.php>. OSICEANU MARIA-ELENA,

Titlul prelegerii științifice (Alba Popescu)
Profesor invitat prin ERASMUS (activități de predare) al Școlii Doctorale a Universității WSB
Profesor invitat al Universității de Științe Aplicate „Józef Gołuchowski” din Ostrowiec Świętokrzyski, Polonia, în perioada 01.10.2023 – 30.09.2024, pentru disciplina Relații Politice Internaționale
Moderatorul panelului intitulat „Strategic power competition in the Black Sea”, din cadrul conferinței internaționale „Changing Dynamics in the wider Black Sea Region: shaping strategic approaches for a new security reality”, organizată de Centrul European pentru Studii de Securitate „George C. Marshall” din Garmisch-Partenkirchen, Germania și Universitatea Națională de Apărare „Carol I”
Moderator al Conferinței Științifice Internaționale „STRATEGIES XXI”, organizată de Colegiul Național de Apărare din cadrul Universității Naționale de Apărare „Carol I”
Provocări geopolitice în regiunea extinsă a Mării Negre
Geopolitica României
Marea strategie a Chinei

Activități de colaborare

E. Analiza problemelor relevate în această perioadă

1. Un obiectiv important DIS este *ridicarea nivelului științific al lucrărilor prezentate în Sesiunile CRIFST și creșterea ponderii lucrărilor publicate în periodicele proprii sau în revistele de profil consacrate pe plan internațional.*
2. S-a continuat operația de arhivare a documentelor din arhiva CRIFST, începând cu anul 1956. Calitatea arhivării din urmă este foarte proastă. Soluția firească va fi arhivarea periodică, anuală.
3. Este necesar să se diversifice și mai mult specializările membrilor DIS, pentru a crește aria de acoperire a domeniilor. Acest lucru trebuie avut în vedere la acțiunea de primire de noi membri.

1. Propuneri pentru îmbunătățirea activității

- F. Propuneri Adunarea Generala și Planul de activitati pentru 2024
- G. Modificari în statutul CRIFST - introducerea unor noi articole !
- H. Indexarea și în alte baze de date a publicației Studii și Comunicari
- I. Modificarea art 5 din regulament

Art. 5. Urgent CRIFST nu are un buget propriu. Nevoile curente se rezolva prin organele Academiei Române

- J. *Cu CRIFST are statut similar secțiilor Academiei și activitatea curentă a secției este asigurată de un secretar științific, salariat al Academiei Române, angajat prin concurs conform prevederilor legale și care primește sarcini și răspunde de activitatea sa în fața președintelui secției.*
- K. Infintarea Filialei București - Ilfov a CRIFST.

Divizia de Istorie a Tehnicii (DIT)

Până la nivelul lunii octombrie 2023, activitățile desfășurate de către Divizia de Istoria Tehnicii au fost prezentate în raportul anterior.

Evenimente din perioada octombrie – decembrie 2023

20 octombrie 2023

La data de 20 octombrie 2023 Divizia de Istoria Tehnicii a participat la Adunarea Generală

CRIFST în care s-a prezentat activitatea pe anul aproape încheiat. Cu această ocazie a avut loc și Sesiunea Plenară de comunicări științifice. Urmare demersurilor făcute de Divizia de Istoria Tehnicii, dl. Narcis Dorin Ion, directorul Muzeului Peleş și autor al unui volum dedicat acad. Dan Berindei, a făcut un expozeu privind împlinirea a 100 de ani de la nașterea acad. Dan Berindei, fost Președinte al Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii. Ulterior, la data de

2 noiembrie, Academia Română a organizat un eveniment dedicat acestei aniversări, la care au luat cuvântul membri marcanți ai Academiei – dl. acad. Ioan Aurel Pop, dl. acad. Bogdan Simionescu, dl. prof. ing. Nicolae Noica, alți membri ai Academiei Române.

24 octombrie 2023

Dl. Nicolae Noica, membru de onoare al Academiei Române, cu o îndelungată activitate ca membru al Diviziei de Istoria Tehnicii, a lansat la Banca Națională a României, așa cum ne-a obișnuit, un nou volum dedicat clădirilor emblematice din Capitală - Istoria clădirii Operei Române din București.¹ Evenimentul s-a bucurat de o foarte bogată audiență. Cu această ocazie invitații au primit câte un exemplar al volumului lansat.

28 octombrie 2023

Asociația Pro Radio Antic de la Arad, a cărui președinte este dl. Francisc Visky (membru DIT), împreună cu Fundația Rezultate Remarcabile Românești, a organizat la Muzeul Recordurilor Românești o expoziție aniversară² cu ocazia împlinirii a 95 de ani de la înființarea Societății de Radio (Radio România) și a 90 de ani de la fabricarea primelor aparate de radio în România.

1 <https://bnro.ro/Discurs-la-lansarea-volumului-%E2%80%9EIstoria-cladirii-Operei-Romane-din-Bucure%C8%99ti%E2%80%9D-26973-Mobile.aspx>

2 <http://museumofromanianrecords.com/expozitie-aniversara/2/9>

Cu această ocazie, în vitrinele expoziției au putut fi observate cunoscutele volume Electronica

românească, o istorie trăită, ale autoarei Nona Millea, cele două volume din File din istoria radiotehnicii și electronicii românești (autor Andrei Ciontu), precum și exemplare din revista NOEMA în care au fost găzduite articole scrise pe această temă.

Ulterior prezentărilor, organizatorii au înmănat diplome celor care au sprijinit, prin activitatea lor deosebită, acest important domeniu al radioului. Pentru activitatea desfășurată în acest domeniu au primit diplomă, printre alții, dl. Aurel Tudorache, director al Muzeului Universității Politehnica din București și dl. Ioniță Dăescu autor al volumului Frații Konteschweller, pionieri ai radiofoniei mondiale³ apărut în 2022. Evenimentul s-a încheiat cu o vizită extraordinară în sălile muzeului.

7 decembrie 2023

Academia Română a organizat Sesiunea de decernare a Premiilor Academiei Române pe anul 2024. Cu această ocazie, au fost acordate și șase diplome „Meritul Academic“, respectiv șapte diplome „Distincția Culturală“. Ne face plăcere să menționăm că dl. Alexandru-Dan Bartoc, președintele Fundației Culturale „Bartoc“ și membru al Diviziei de Istoria Tehnicii, a primit una dintre cele 7 diplome „Distincția Culturală” pentru întreaga sa activitate desfășurată pe parcursul a peste 50 de ani de promovare în plan național și internațional a valorilor românești.

Sesiunile din Planul de activități pe anul 2024

Anul 2024 a adus, pentru Divizia de Istoria Tehnicii, o veste deosebit de tristă. Pe 14 februarie 2024 ne-a părăsit unul dintre membrii vechi ai Diviziei de Istoria Tehnicii – prof. dr. fiz. Octavian Baltag.^{5,6} Un om de o modestie exemplară, recunoscut specialist, el a reușit să își încununeze finalul de carieră prin publicarea în perioada 2023-2024 a primelor 5 volume ale lucrării Istoria televiziunii analactice. 1843-1933. De la telegrafia imaginii la Televiziunea Mecanică și Televiziunea Electronică. Brevete de Invenție și Lucrări Științifice. Inventatori și Invențiile lor. Din păcate, firul vieții s-a întrerupt când reușise să publice istoria de până la anul 1922, cele 5 volume conținând nu mai puțin de 2758 de pagini.

La 10 ianuarie a fost publicat pe pagina CRIFST Programul activităților pe anul 2024. În conformitate cu acesta s-a desfășurat și activitatea Diviziei de Istoria Tehnicii. Comparativ cu anii anteriori, programul a fost deosebit de încărcat. Planul de activitate a cuprins 7 sesiuni de comunicări organizate în Sala de Consiliu, Aula Academiei sau Amfiteatrul Bibliotecii Academiei Române. S-a continuat inițiativa de a coopera cu muzeele tehnice și colecționarii și au fost atabilite contacte cu structuri ce au istoria ca obiect de studiu universitar și postuniversitar. Au fost implicați membri din conducerea Academiei Române în prezidarea unora dintre sesiuni.

14 martie 2024

Testarea automată – realizări românești

Evenimentul s-a desfășurat în Sala de Consiliu a Academiei Române și a adunat o serie de foști ingineri de la Atelierul de Proiectare Prototipuri pentru Autoutilare (APPA) din cadrul IIRUC București, la care s-a alăturat fostul Director al Institutului de Cercetare și Proiectare pentru

3 <https://www.rador.ro/2024/05/23/mihai-konteschweller-pionier-al-radiofoniei-si-telemecanicii/>

4 https://acad.ro/institutia/comunicate/2023/71_83_PremiileAR.html

5 https://www.phys.uaic.ro/wp-content/uploads/2022/03/CV-BALTAG-OCTAVIAN_lista-lucrari.pdf

6 <https://www.ziaruldeiasi.ro/stiri/s-a-stins-din-viata-un-cunoscut-profesor-si-cercetator-de-la-umf-iasi--375008.html> 3/9

Automatizări IPA – Cluj, reprezentanți ai Universității Politehnica din Timișoara și pasionați de istoria dezvoltării electronicii și informaticii românești.

Au fost prezentate principalele tipuri de echipamente proiectate în cadrul APPA-IIRUC. Dl.

Ioan Stoian, fost director IPA-Cluj, a anunțat că urmează să fie lansată cât de curând un volum de istorie a acestei instituții: IPA Cluj 1976-2021. Acta Automatica. Testarea automată, automatizări,

Informatică aplicată, Sisteme SCDADA – Editura Risoprint.7

Printre rememorările evidențiate în cadrul acestui eveniment s-a numărat și seria de volume cuprinzând Lucrările Simpozionului de tehnologii și echipamente de testare automată (ediții

începând cu 1982).

Ne-am bucurat de faptul că această sesiune a fost prezidată de dl. prof. univ. dr. ing. Florin Teodor Tănăsescu, membru de onoare al Academiei Române și membru al Diviziei de Istoria Tehnicii, specialist care a făcut parte din colectivul ce coordona aceste sesiuni încă de la începuturile ei.

De asemenea, domnul dr. ing. Octavian Buiu, Director științific al Institutului Național de Microtehnologie (IMT) din subordinea Academiei Române, a făcut

câteva considerații asupra unor preocupări mai vechi, dar mai ales asupra unor preocupări de actualitate ale Institutului privind tranziția industrială 4.0/5.0.

11 aprilie 2024

Tehnica în antichitate. Tehnica tradițională

Cu această sesiune am încercat să deschidem o altă perspectivă în fascinantul domeniu al istoriei tehnicii – tehnica în antichitate. În acest sens am solicitat sprijinul unor instituții de la care nu am avut ocazia să primim colaborări până în acest an:

- Institutul de Arheologie "Vasile Pârvan" al Academiei Române – prof. dr. Cristian Schuster și dr. Alexandru Morintz;

- Departamentul de Istorie Antică, Arheologie și Istoria Artei din cadrul Facultății de Istorie a Universității din București – prof. dr. Ioan Carol Opreș.

Conferențiarilor au prezentat subiecte de cercetare actuală din domeniul transporturilor fluviale și maritime și din domeniul podurilor, unele dintre ele fiind rezultatul unor recente cercetări realizate în colaborare internațională.

De asemenea, prof. as. dr. ing. Victor Popa, membru al Academiei de Științe Tehnice din România a prezentat o bogată monografie privind podurile, rezultat al activității sale de pe parcursul îndelungatei cariere.

Cu referire la aspectul tradiționalității, dl. prof. univ. dr. ing. Andrei Vasilescu, membru DIT, a făcut câteva considerații legate de marcarea a 90 de ani de la nașterea prof. DHC dr. ing. Nicolae Leonăchescu, membru al Diviziei de Istoria Tehnicii, constant promotor al tradițiilor populare locale și al realizărilor tehnice românești.

Modul de desfășurare a creat speranța că vor fi repetate astfel de tematici abordate în cooperare cu instituții cu certe preocupări în domeniul istoriei tehnicii încă din vremurile cele mai îndepărtate.

16 mai 2024

Patrimoniul tehnic românesc - Muzee și colecții particulare.

Ca o prelungire a sesiunii organizate anul anterior (2023), când am implicat mai multe muzee cu profil tehnic, din Capitală, în acest an am încercat să cooptăm la activitățile Diviziei de Istoria Tehnicii o serie de colecționari, mai mici sau mai

mari, mai consacrați sau mai puțin consacrați, unii dintre aceștia participând din provincie prin conexiune video.

7 <http://risoprint.ro/detaliicarte.php?id=2474> 4/9

Desfășurată în spațiul generos asigurat de Amfiteatrul "Ion Heliade Rădulescu" al Bibliotecii Academiei Române, sesiunea s-a bucurat de participarea a 6 colecționari pasionați.

Ne-am bucurat de participarea unui mare colecționar bucureștean – Muzeul Recordurilor Românești, muzeu pe care l-am vizitat anterior, rămânând impresionați de multitudinea și diversitatea obiectelor ce și-au găsit locul în vitrinele acestuia. Ulterior, la invitația expresă adresată conducerii Academiei Române, câțiva membri ai conducerii au fost oaspeții speciali ai acestui muzeu.

De asemenea, dl. ing. Romeo Froicu a binevoit să aducă pe holul amfiteatrului un mare număr de obiecte din colecția personală, realizând astfel o mini-expoziție de echipamente de calcul pe durata evenimentului. Expoziția a stârnit interesul domnului prof. ing. Nicolae Noica, director al Bibliotecii Academiei, existând perspectiva reluării expunerii într-un spațiu mai amplu, pe o perioadă mai lungă, având ca public țintă elevii și studenții români.

La eveniment au participat, în premieră, și colecționari din Ploiești, Oradea, Reșița și Arad:

- Muzeul Industriei în Spațiul Românesc – Ploiești, Asociația Culturală Educativă pentru Protejarea și Promovarea Patrimoniului Tehnic, Științific și Istoric "Suntem România!", președinte dl. Alexandru Stoian;
- Colecția de aparatură în producția de film „Peste un secol de audio-vizual la Oradea”, dr. ing. Dinicu Braghină;
- Mociur Industrial Collection și Muzeul Cineastului Amator - Reșița, fondator Andrei Bălbăraș;
- Retro IT Museum (Muzeul de istoria calculatoarelor) – Arad, fondator ec. Florin Mărcuș.

Prezentările au dovedit un real interes în întregimea lor, manifestându-se interesul de continuare a preocupărilor de promovare la nivel național a realizărilor românești în domeniul tehnic-industrial.

Experiența dovedită de ing. Aurel Tudorache, directorul Muzeului Universității Politehnica din București, în calitate de ”crainic” al sesiunii, și-a spus cuvântul în reușita acestui amplu eveniment.

12 iunie 2024

100 de ani de la Primul Congres Național de Chimie. Fondarea Institutului național de chimie.

Una dintre cele mai bine realizate sesiuni a Diviziei de Istoria Tehnicii, aceasta a beneficiat de sprijinul domnului acad. Marius Andruh, prim-vicepreședinte al Academiei Române, care a prezidat întreaga sesiune, precum și de promovarea făcută de Biroul de presă al Academiei Române.

Beneficiind de spațiul pus la dispoziție de Amfiteatrul ”Ion Heliade Rădulescu” al Bibliotecii Academiei Române, am avut posibilitatea de a organiza, inclusiv cu sprijinul Bibliotecii Academiei Române, o mini-expoziție tematică cu literatură din domeniul chimiei – volume publicate la finalul sec. XIX și începutul sec. XX. O mare parte dintre acestea au fost puse la dispoziție din colecții personale ale membrilor DIT. De asemenea, am beneficiat de sprijinul Agenției de Presă Agerpres, care ne-a pus la dispoziție o serie de fotografii reprezentând câteva dintre marile platforme industriale ale chimiei românești. Evenimentul a fost promovat în fluxul de știri al Agenției de Presă Agerpres 8,9,10. Organizarea și introducerea conferențiarilor a fost făcută în mod profesionist de dl. prof. univ. dr. ing. Dănuț-Ionel Văireanu, de la Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii (Departamentul de Chimie Anorganică, Chimie Fizică și Electrochimie) din cadrul Universității Politehnica din București, membru al Diviziei de Istoria Tehnicii.

8 <https://www.agerpres.ro/educatie-stiinta/2024/06/12/academicianul-marius-andruh-sarbatorim-100-de-ani-de-cand-chimia-romaneasca-a-iesit-din-granitele-tarii--13118049>

https://foto.agerpres.ro/?is_search=1&searchtxt=+%26%23039%3B100+de+ani+d+e+la+Primul+Congres+National+de+Chimie%26%23039%3B

10 https://foto.agerpres.ro/?is_search=1&id_foto=17382034 5/9

Prezentările au fost făcute cu profesionalism de prof. univ. dr. ing. Dănuț-Ionel Văireanu, prof. univ. dr. ing. Anca Cojocaru, ș.l. dr. ing. Ioana-Alina Ciobotaru și prof. univ. dr. ing. Dobre Tănase din cadrul Universității Politehnica București, respectiv conf. dr. Gabriela-Iulia David de la Facultatea de Chimie a Universității București.

În finalul sesiunii, în afara programului anunțat, ing. Dănuț Șerban, vicepreședintele Diviziei de Istoria Tehnicii, a făcut o intervenție tot pe un subiect legat de chimie / fizică: în acest an s-au împlinit 100 de ani de când fiziciana Ștefania Mărăcineanu și-a susținut teza de doctorat la Paris, într-o comisie condusă de Marie Curie.

18-19 iunie 2024 Sesiunea omagială „Acad. Ioan Anton, 100 de ani de la naștere“

Momente din Istoria hidraulicii în România

Eveniment a cărui organizare s-a pornit într-o formulă comasată, a fost ulterior separat încât să permită implicarea Secției de Științe Tehnice a Academiei Române și a Filialei din Timișoara a Academiei Române, și organizarea în Aula Academiei Române.

În data de 18 iunie s-a desfășurat principalul moment al evenimentului, în Aula Academiei Române, organizat sub coordonarea domnului acad. Dorel Banabic, Președintele Secției de Științe Tehnice a Academiei, la care au avut alocațiuni foști colaboratori ai acad. Ioan Anton, din cadrul Filialei din Timișoara a Academiei Române¹¹, sau specialiști formați de acesta: acad. Dan Dubină, președintele Filialei Timișoara a Academiei Române; conf. Florin Drăgan, Rector al Universității Politehnica Timișoara; acad. Ladislau Vékás, director al Centrului de Cercetări Tehnice

Fundamentale și Avansate din Timișoara al Academiei Române și dr. ing. Sebastian Munteanu de la aceeași instituție; prof. Romeo RESIGA, Director al Centrului de Cercetări în Ingineria Sistemelor cu Fluide Complexe.

În încheiere a luat cuvântul dl. prof. Anton Anton, fiul acad. Ioan Anton.

Evenimentul a fost inclus în fluxul de știri Agerpres.¹²

În ziua următoare, în Sala de Consiliu, au fost invitați câțiva specialiști din domeniul hidraulicii care să prezinte aspecte din evoluția acestui domeniu. Prof. univ. dr. ing. Carmen-Anca Safta de la Departamentul de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului al Facultății de Energetică a transmis un mesaj video cu informații extensiv documentate despre modul în care a apărut și evoluat cercetarea și învățământul în cadrul Universității Politehnica din București. Modul de organizare a avut în vedere să se asigure și participarea zonelor de producție și cercetare. Astfel, au fost invitați reprezentanți din partea Societății Hesper S.A., una dintre vechile întreprinderi bucureștene (Uzina E. Wolff S.A.R., Steaua Roșie),

precum și din partea conducerii Institutului de Cercetări pentru Hidraulică și Pneumatică INOE2000-IHP.

24 octombrie 2024

Ștefan Odobleja și cibernetica. 85 de ani de la publicarea lucrării Psihologia Consonantistă.

Discutăm despre o sesiune care a fost reprogramată din motive obiective.

Luând în considerație faptul că cercetarea actuală se orientează puternic către un domeniu de mare actualitate – inteligența artificială, și că se împlinesc 85 de ani de când Ștefan Odobleja, membru post-mortem al Academiei Române, a publicat ampla sa lucrare Psihologia Consonantisă, în care sunt evidențiate pentru prima dată, într-un mod sistematic, principiile de bază ale concepției ciberneticii, s-a dorit a fi readuse în atenția publicului contribuțiile pionierului român. Drept urmare

11 https://www.upt.ro/Informatii-utile_academicianul-ioan-anton-omagiata-la-100-de-ani-de-la-nastere_1139_ro.html

12 <https://www.agerpres.ro/cultura/2024/07/18/academia-romana-organizeaza-joi-sesiunea-omagiala-acad-ioan-anton-100-de-ani-de-la-nastere—1329115>

6/9 am apelat la sprijinul d-lui acad. Ioan Dumitrache pentru a îndruma lucrările sesiunii, la sprijinul domnului prof. dr. ing. Gheorghe Ștefan, autorul unei prezentări aprofundate a concepției li Ștefan Odobleja despre cibernetică, așa cum rezultă din lucrarea acestuia, în timp ce Ștefan Odobleja jr. poate face o prezentare a părintelui său.

Până la momentul la care este convocată Adunarea de Dare de Seamă a CRIFST, urmează a mai fi organizată de către Divizia de Istoria Tehnicii încă o sesiune în care vor fi susținute câteva lucrări de către membrii DIT și în care se va face o analiză internă a activității generale, urmând a se face și recomandări privind activitatea generală pe anul 2025, până la Adunarea de alegeri din 2026.

Activități ale membrilor DIT desfășurate în coordonare proprie

După cum ne-am obișnuit, membrii Diviziei de Istoria Tehnicii se implică, fiecare în parte, și în alte activități de promovare culturală. Astfel:

Dl. Francisc Visky, membru DIT, a făcut o prezentare a istoricului radioamatorismului pe meleagurile arădene¹³ în cadrul Adunării Generale a C.S. Radioclub Admira din Arad¹⁴, ocazie cu carea fost organizată și Expoziția

aniversară ”95 de ani de la înființarea Asociațiunii radioamatorilor din Arad” (24 februarie 2024). În același context, în perioada 17-18 mai, Pecica a găzduit A XX-a ediție a Întâlnirii Transfrontaliere a Radioamatorilor – Pecica, o altă ocazie de rememorare istorică. Pentru a păstra scrise aceste evenimente, a fost editat un Catalog al evenimentului – ” 95 de ani de radioamatorism arădean”.¹⁵ Totodată, pentru a celebra istoria și tehnologia radioamatorismului, în zilele de 2 și 3 mai a.c., Parcul Europa¹⁶ de pe faleza Mureșului a găzduit o expoziție impresionantă a echipamentelor de radiocomunicații, ce a oferit publicului oportunitatea de a interacționa cu tehnologiile moderne și tradiționale din domeniu. Evenimentul a fost promovat de posturi de radio și televiziune, precum TV Arad sau Radio România Actualități. Dl. ec. Caius Lăzărescu, membru al diviziei noastre, a inițiat organizarea la Timișoara și Arad a unei noi ediții a expoziției ”Evoluția mijloacelor de transport și transmitere a mesajelor”.

O primă astfel de expoziție, care a beneficiat de un puternic ecou, a avut loc în urmă cu 5 ani.^{17,18 ,19 ,20} Expoziția din acest an va beneficia de sprijinul Filialei Timișoara a Academiei Române, a Universității ”Vasile Goldiș” din Arad și a organelor locale din Timișoara (care asigură spațiul de expunere).

Dl. G-ral Dorin-Dumitru Prunariu, singurul cosmonaut român, membru de onoare al Academiei Române și membru al Diviziei de Istoria Tehnicii, a participat la diverse evenimente de promovare. Printre evenimentele tradiționale se numără și AstroFest ediția 2024²¹, care a avut loc

13 https://www.youtube.com/watch?v=z9GU_MYJk4E

14 <https://www.radioamator.ro/info.php?id=1258>

15 <https://www.crifst.ro/wp-content/uploads/2024/06/Revista-Radioclub-ADMIRA-2024oc.pdf>

16 <https://www.youtube.com/watch?v=zMDx8Ibp4XQ>

17 <https://adevarul.ro/stiri-locale/timisoara/foto-impresionanta-colectie-a-unui-om-care-a-1980065.html>

18 <https://www.pressalert.ro/2019/11/doctor-posta-ce-reusit-sa-faca-un-timisorean-din-pasiunea-sa-pentru-istoria-serviciilor-de-posta-si-de-telecomunicatii/>

19 <https://www.opiniatimisoarei.ro/diligente-calareti-trenuri-avioane-zeppelin-telegraf-porumbei-calatori-povestile-postei-si-evolutia-ei-de-a-lungul-anilor-intr-o-expozitie-fascinanta-in-bastionul-theresia-din-timisoara-foto/30/10/2019>

20 <https://realitateadetimis.net/istoria-postei-intr-o-expozitie-de-exceptie-in-bastionul-theresia-de-la-timisoara-foto/>

21 https://www.primarie6.ro/primarie_sector6/astrofest-2024-are-loc-parcul-crangasi-intre-17-si-18-mai-programul-Complet_7/9 în 17 și 18 mai în Parcul Crângași, sau Astro Show 2024²² la Craiova în 9 august. De asemenea, a participat la evenimente muzeale dedicate Cosmosului, precum cel din cadrul noului muzeu deschis în Platforma Pipera – MINA ”Museum of Immersive New Art”, la Planetariul ”Cosmonaut Dumitru Prunariu” din Brașov sau la ”Zilele Mediașului 2024”²³, cu ocazia împlinirii a 30 de ani de când, cu sprijinul său, a fost înființat Muzeul ”Herman Oberth”. Acestea sunt doar câteva dintre evenimentele promovate de dl. G-ral Dorin-Dumitru Prunariu, în condițiile în care activitatea la nivel național, pe domeniul aerospațial, este tot mai puțin sprijinită.

Dl. dr. ing. Mircea Ignat, membru al Diviziei de Istoria Tehnicii, a organizat a XI-a Ediție a Sesiunii Centrului ”Alexandru Proca” pentru Inițierea în Cercetarea Științifică a Tinerilor (CICST) din cadrul INCDIE ICPE-CA București, Centru al cărui coordonator este, ediție la care a antrenat mai mulți elevi de gimnaziu și liceu, cu prezentări științifice deosebite. Elevi ai acestui Centru au obținut permanent distincții în cadrul evenimentelor internaționale dedicate cercetării în rândul tinerilor.

De asemenea, alături de Asociația ”Memorie și Speranță” a doamnei prof. Olimpia Coroamă, a organizat în data de 23 aprilie a.c., în Amfiteatrul ”Ion Heliade Rădulescu” a Bibliotecii Academiei Române, sesiunea ”De la memorie la speranță”. La eveniment au participat și alți membri DIT: dl. Nicolae Noica, Directorul general al Bibliotecii Academiei, dl. prof. univ. dr ing.

Florin Teodor Tănăsescu.

Așa cum ne-a obișnuit, Dl. ing. Dan Antoniu, membru DIT, a scos de sub tipar în acest an un nou titlu de carte: „Un grup de aviație eroic. Grupul 7 Vânătoare „Comandor Alexandru Popișteanu (1940-1945)”. Lansarea volumului²⁴ s-a făcut în cadrul Muzeului Național de Istorie a României (MNIR) în 28 martie a.c. În cadrul evenimentului au luat cuvântul: Comandor aviator dr. Aurel Pentelescu, General aviator Victor Strîmbeanu, președintele asociației „Liga Aeriană Română” și General aviator Iosif Rus, președintele de onoare al Asociației Române pentru Propaganda și Istoria Aeronauticii (A.R.P.I.A.).

Totodată, la 13 decembrie 2023, la sediul Bazei 91 Logistică a Forțelor Aeriene „General aviator Andrei Popovici”, s-a defășurat comemorarea celor 110 ani de Aeronautică Militară și a 140 ani dela nașterea părintelui spiritual al Bazei 91, ocazie cu care a fost lansată lucrarea „Viață și destin. General aviator Andrei Popovici”, autori Dan Antoniu și Horia Stoica.

Dl. dr. ing. George Croitoru, membru DIT, a avut o intensă activitate publicistică în revista Studii și comunicări/DIS. În perioada 2023-2024 a publicat un număr de 3 articole precum și o recenzie:

- 100 de ani de la nașterea profesorului Dan Ghiocel, personalitate tehnică și științifică majoră în domeniul ingineriei civile,
- Silozurile de cereale proiectate și construite de inginerul Anghel Saligny la Brăila și Galați (1884-1889),
- 140 de ani dela nașterea inginerului Dumitru Marcu, specialist cu o activitate remarcabilă în domeniul construcțiilor,
- (recenzie la) Gabriel-Felician Croitoru: O istorie a construcțiilor navale la Giurgiu, Editura Muzeului Național al Marinei Române, Constanța, 2023, 400 pagini, 62 planșe și foto alb-negru.

De asemenea, a susținut prezentări la sesiunile organizate de Comisia de Istorie a Orașelor din România a Academiei Române și la sesiunea organizată de Universitatea Dunărea de Jos din Galați:

22 <https://www.promenadacraiova.ro/evenimente/astroshow>

23 <https://novatv.ro/2024/05/eveniment-dedicat-savantului-hermann-oberth-cosmonautul-dumitru-prunariu-a-fost-invitat-special/24>
<https://www.mnir.ro/lansarea-volumului-un-grup-de-aviatie-eroic-grupul-7-vanatoare-comandor-alexandru-popisteanu-1940-1945-autor-dan-antoniou/8/9>

- 90 de ani de la construcția Palatului Telefoanelor, important reper urbanistic al imaginii

Bucureștiului interbelic,

- Construcții reprezentative din perioada de început a modernizării edilitare a orașului Giurgiu

- Podul Regele Carol I de la Cernavodă

D-na dr. arh. Sidonia Teodorescu, secretar DIT și membru în echipa proiectului Un secol de arhitectură românească, a participat la Congresul European de Horticultură (V European

Horticultural Congress – EHC2024), desfășurat la Palatul Parlamentului între 12-16 mai 2024, cu comunicarea The relationship between Petre Antonescu's work and the surrounding green spaces, în curs de apariție în revista Acta Horticulturae.

De asemenea, a prefațat albumul Clădiri & studii: case, biserici, monumente, palate, încercări de arhitectură românească și clasică, autor Petre A. Antonescu, album reeditat de Editura Vremea în anul 2024.

Alte articole:

- Grigore P. Cerkez (1850-1927), personalitate marcantă a arhitecturii românești, în Monumentul XXIV - volum al simpozionului Monumentul – tradiție și viitor, ediția a XXIV-a, Iași, Edit. Doxologia, 2023, 25, 26.

- Arhitectul Petre Antonescu (1873-1965), autori Sidonia Teodorescu și Mircea Tănase, în Buzău, oraș deschis tradițiilor, cercetării istorice și salvării patrimoniului. In Honorem Profesor Universitar Dr. Ion I. Solcanu. Salvarea patrimoniului – salvarea identității, Buzău, Editura Alpha MDN, 2023, pp. 496-528.

La Simpozionul "Nicolae Donici și astronomia pe meleaguri moldovene"²⁷, organizat de Academia Română în cooperare cu Academia Republicii Moldova (11 septembrie 2024), Țene Elena, Manea Ancuța și Georgescu Florinela au pregătit prezentarea "Nicolae Donici - contribuții în meteorologie". De asemenea, au fost întocmite și alte prezentări de specialitate la sesiuni organizate de Administrația Națională de Meteorologie sau la conferințe internaționale (PESD 2024).

Prin poziția pe care o ocupă, de Președinte de onoare al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR), dl. prof. dr. ing. Mihai Mihăiță, membru al Diviziei de Istoria Tehnicii, are oportunitatea de a sprijini intens activitatea de promovare a istoriei tehnicii prin activitățile desfășurate sub conducerea sa: publicarea unor volume de istoria tehnicii la Editura AGIR, acordarea de Premii și Diplome AGIR cu ocazia Zilei Inginerului Român.

În mod similar, putem evidenția activitatea de promovare intensă în domeniul de interes, desfășurată de dl. ing. chim./ist. Aurel Tudorache, directorul Muzeului

Politehnicii din București, și de dl. ing. Alexandru Bartoc, Președintele Fundației Culturale Bartoc.

Participare la activitatea în plan internațional

Faptul că am reușit să cooptăm o doamnă cercetător implicată în activități specifice de istoria științei și tehnicii, constituie un avantaj ce ar merita extins. Doamna Daniela Dandea a fost implicată în activitatea desfășurată la nivelul CHSTM Postgraduates (Centre for the History of Science, Technology and Medicine), centru care aparține de Universitatea din Manchester. În paralel a avut și ocazia de a prezenta lucrarea "Invisible narrative tweak-ers? On the hidden role of Austrian and Romanian academic institutions in shaping artificial radioactivity histories" – un 25 <https://www.agerpres.ro/cultura/2023/10/03/iasi-simpozionul-international-monumentul-traditie-si-viitor-la-a-xxv-a-editie--1179401>, 26 <https://doxologia.ro/inceput-xxv-editie-simpozionului-monumentul-traditie-viitor>, 27 <https://www.youtube.com/watch?v=fdXsOcGIZzU> 9/9 studiu comparativ bazat pe figurile istorice ale austriacului Carl Auer von Welsbach și a româncei Ștefania Mărăcineanu - în cadrul conferinței British Society for the History of Science postgraduate conference (19-20 aprilie 2024) și, ulterior, în cadrul conferinței European Society for the History of Science (4-7 septembrie 2024).

De asemenea, renumele de care se bucură dl. G-ral Dorin-Dumitru Prunariu poate fi pus în evidență și prin ecoul din media la evenimente internaționale precum Asteroid Day (iunie 2024).28

Participare la viața CRIFST

1. Arhiva CRIFST În perioada supusă analizei, dl. col.(rez) Diaconu Alexe a participat la activitatea de arhivare a documentelor CRIFST adunate de-a lungul timpului.

2. Pagina web CRIFST

În ultima perioadă se constată că a fost rezolvată problema administrării unitare a paginii web a CRIFST și actualizării ei în mod operativ. Divizia de Istoria Tehnicii a încercat să folosească eficient această oportunitate și a transmis operativ anunțurile privind organizarea de evenimente. În perioada următoare vom încerca să creștem contribuția DIT la creșterea vizibilității CRIFST în activitatea de promovare, atât prin prezentarea structurii (DIT) cât și prin recuperarea informațiilor utile din perioada anterioară.

Comparativ cu perioadele anterioare, în acest an au fost desfășurate un număr semnificativ crescut de evenimente, majoritatea apreciate pozitiv de participanți. Prin activitatea desfășurată în colateral de membrii DIT, putem aprecia că rezultatele se situează la un nivel ridicat. Va fi necesar însă a se găsi proceduri de creștere a vizibilității evenimentelor organizate în cadrul DIT-CRIFST, având în vedere că nici măcar la nivelul unor structuri ale Academiei Române o astfel de activitate nu este cunoscută sau înțeleasă în mod corect.

Filiala CRIFST Argeș,

(președinte de onoare prof. dr. Ing. Mariana Jurian, președinte prof. dr. Sebastian PÂRLAC) a realizat toate obiectivele propuse în planul de activitate, depășindu-l. În perioada scursă de la ultimul raport de activitate, principalele activități s-au desfășurat în adunări generale, conform planului de activități propus. Acestea s-au constituit într-o sesiune de comunicări științifice, dezbateri, pregătirea primirii de noi membri și alte activități. Membrii filialei au depus eforturi pentru îmbogățirea și diversificarea activităților, pentru atragerea de noi membri și pentru participarea la conferințe și sesiuni de comunicări științifice în care să excedă domeniul Istoriei și Filozofiei Științei și Tehnicii. La atragerea de noi membri în cadrul filialei Argeș, s-a avut în vedere antrenarea cercetătorilor care activează în organizații din zona de cercetare a județelor Argeș-Valcea.

Principalele obiective ale conducerii filialei CRIFST – Argeș, au vizat:

1. Organizarea și desfășurarea sesiunilor de comunicări științifice ale filialei (de primăvară - vară), organizată în incinta UNIVERSITĂȚII TEHNICE GH. ASACHI IASI, în cadrul conferinței internaționale – INTERNATIONAL CONFERENCE on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI) 2024, organizată de Facultatea de Electronică, Comincații și Calculatoare centrul universitar Pitești în colaborare cu CRIFST- filiala Iasi a ACADEMIEI ROMANE;
2. Pregătirea unor lucrări pentru a fi prezentate la sesiunile de comunicări ale CRIFST – filiala Argeș, precum și la alte conferințe sau simpozioane cu profil științific și tehnic;
3. Actualizarea evidenței membrilor CRIFST, filiala Argeș și identificarea unor noi oportunități de creștere a numărului membrilor acesteia;

4. Participarea membrilor CRIFST, filiala Argeș la activitățile prevăzute în programul acțiunilor FILIALEI ARGESȘ pentru anul 2024.
5. Analiza preocupărilor membrilor în cadrul asociației CRIFST FILIALA ARGESȘ și evidențierea aceluia care participă activ la activitățile CRIFST.
6. Atragere de noi membrii în cadrul CRIFST – filiala Argeș

O atenție deosebită a fost acordată organizării sesiunii de comunicări științifice în condiții corespunzătoare.

La sesiunea din 27.07.2024 pe lângă membrii filialei au fost prezenți membrii din conducerea Universității Tehnice Gh. Asachi Iasi, o serie de cercetători din țară și nu în ultimul rând din partea Academiei Române – CRIFST filiala Iasi secretar Mihaela Luca.

La sesiunea din 21.11.2023 au fost prezentate un număr de 6 lucrări, după cum urmează:

1. Prof. Dr habil. SAVOIU Gheorghe - "Un nou indice statistic în teoria statistico-matematica: Proiectul primului indice geometric axat pe arii poligonale regulate și corpuri platonice, realizat și publicat în trei articole"
2. Prof. Dr habil. SAVOIU Gheorghe - Lansare de carte „Metode statistice și trans disciplinaritate”;

Prezentarea proiectului unei carti viitoare: Metode statistice și abordarea holistica

3. Conf. Dr. Ing. OPROESCU Mihai – „Energii regenerabile – prieteni sau dusmani?” – „Interpretarea normei juridice între teorie și practică (I) componentă a aplicării Legii.”
4. CS1 Dr. Ing. LUCAN Dumitra (ASTR) – Materiale de construcție și tipuri de degradari aferente unor componente ale reactoarelor de Generatie IV.
5. Drd. ENESCU Madalin Ciprian, Dr. Ing. RABOACA Simona Maria - Ion Bratianu, personalitate argeseana formatoare a Romaniei moderne.

Tematica lucrărilor a fost variată cuprinzând prezentări ale vieții și operei unor personalități ale culturii și științei românești, cu aspecte mai puțin cunoscute privind viața și preocupările acestora.

Lucrările prezentate au fost urmate de întrebări, completări și discuții. Discuțiile purtate au demonstrat că lucrările au avut teme care au suscitât interesul participanților.

La conferința internațională organizată la Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, ECAI (Electronic, Communication and Artificial Intelligence 2024) conferință care se desfășoară cu o periodicitate de un an membrii filialei noastre au participat cu numeroase lucrări. De asemenea, organizatorii și președinții de secțiuni au fost în mare parte membri ai filialei (Bizon Nicolae, Oproescu Mihai, Oproescu Gabriela, Novac Ovidiu Contantin, Iana Gabriel Vasile, Enescu Florentina Magda, ș.a.).

Membrii filialei au participat la prestigioase conferințe internaționale desfășurate în Turcia, Slovacia, România, Grecia, Franța, Anglia, Spania ș.a.

O parte din activitățile din această perioadă s-au desfășurat în colaborare cu filiala AGIR Argeș.

Un obiectiv important a fost și actualizarea în permanență de către dr. Ing. Cioc Bogdan a situ-lui Filialei CRIFST Argeș (crifstarges.ro).

Ca preocupare permanentă a filialei noastre a fost și trebuie să rămână primirea de noi membri selectați dintre personalitățile locale ale instituțiilor de cultură, învățământ, cercetare, IT, mediul economic și mediul social din județele Argeș și Vâlcea.

În ceea ce privește evidența membrilor filialei Argeș, se poate spune că numărul total al membrilor este de 80, din care: 19 titulari, 59, 2 colaboratori.

Pentru a demonstra buna calitate a membrilor filialei, sunt necesare eforturi pentru îmbogățirea și diversificarea activităților filialei, implicarea tuturor membrilor în organizarea unor evenimente interesante, să susțină cu articole publicațiile CRIFST, să participe cu lucrări la sesiunile de comunicări științifice ale filialei și la sesiunea CRIFST a Academiei Române.

Filiala CRIFST Brașov

1. Participări și organizarea de evenimente

10 iunie 2023 – ianuarie 2024. Alexandru Herlea - Organizare și participare la Simpozionul de omagiere a Profesorului Maurice Daumas care a avut loc la Conservatoire National des Arts & Métier – CNAM, Paris; organizator al publicării, în revista Noesis – CRIFST, a comunicărilor susținute în cadrul simpozionului.

2-3 Noiembrie 2023. Marius Dan Bentea – participare la Simpozionul Național “TIMPUL SI OMUL”, organizat de Muzeul Judetean de Istorie și Arheologie Prahova în colaborare cu Muzeul Ceasului “Nicolae Simache” din Ploiești ; S-a susținut comunicarea Automatul Muzical in Orologerie.

3-5 noiembrie 2023. Dragos Curelea – participare la Simpozionul național „Bucovina-tradiție și modernitate”, ediția a VII-a , Vatra Dornei, în organizarea Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, I.S.J. Suceava, Primăria Municipiului Vatra Dornei, Asociația ProCivis Dorna; Este susținută comunicarea științifică: Contribuții la cunoașterea activității generalului Dănilă Papp în cadrul Asociației Generale a Românilor Uniți între 1929-1943. 7 noiembrie 2023. Marius Daniel Călin - Participare si organizare a standului Asociației profesionale AGIR la expozitia tehnică DemoMetal, <https://demometal.ro/brasov> 23 noiembrie 2023. Dragos Curelea – participare la Conferința națională „Leadership și înțelegerea comportamentului uman”, organizată de Asociația Centrul de Pregătire al Specialiștilor în Educație-Didactica Magna.

24 februarie 2024. Ioan Gheorghe Rațiu - lansarea, prezentarea și distribuirea lucrărilor tipărite și în format electronic din ansamblul Triedrului istorico-literar al Familiei Rațiu de Noșlac: 1. Cartea de Aur a Familiei Rațiu de Noșlac cu familiile înrudite și Unirile Românilor; 2. Povestea Genezei Marelui Arbore Genealogic al Familiei Rațiu de Noșlac și 3. Marele Arbore Genealogic al Familiei Rațiu de Noșlac. Locația: Sala de lectură a Bibliotecii Județene „George Barițiu” din Brașov.

13 martie 2024. Dragos Curelea – participare la Conferința națională „Avram Iancu-200 de ani de la naștere”, organizator: Academia Română prin CRIFST București; Este susținută comunicarea științifică: Implicarea Armatei din Transilvania în Organizarea Serbărilor omagiale Avram Iancu la Abrud, Brad, Câmpeni și Cluj în august-septembrie 1924.

21-22 martie 2024. Dragos Curelea – participare la Conferința Științifică Internațională Știință și educație: Noi abordări și perspective, Organizator: Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, Republica Moldova
Este susținută comunicarea științifică: Secvențe punctuale din activitatea oficială a ofițerului român Florian Medrea în perioada 1904-1947.

25 martie 2024. Dragos Curelea – participare online la Conferința națională Cum să predăm despre Holocaust ?, Organizator: CNPEE București, Institutul Național Elie Wiessel și Editura Litera.

9-11 aprilie 2024. Starețu Ionel, Helerea Elena, Șișman Viorel, Călin Marius-Daniel, Ghiță Beatrice, Leluțiu Laura – organizator al secțiunii AGIR și participare la Expoziția INTEK2024, Brașov, la care s-a făcut popularizarea unor aspecte privind Istoria Tehnicii din zona Brașovului.

19 aprilie 2024. Helerea Elena. Participare on-line conferința The Youth Conference on the History of Science and Technology, Kiev, Ucraina; Susținerea comunicării: Industrialization and de-industrialization in Romania. Case Studies in Brasov County.

5-12 iunie 2024. Helerea Elena – Organizator al Întâlnirii grupurilor editoriale ale revistei EPM

– European Pupil Magazine, în Catania, Italia, cu tematica History of Technology. Au participat elevi, studenți și cadre didactice din Italia, Bulgaria, Turcia și România; A susținut prelegerea 20 years of European Pupil Magazine on History of Technology. Marius Dan Bentea a pregătit doi elevi pentru participarea la acest eveniment. Elevii Leonid Octavian Suceveanu & Mihai Alexandru Stoica au susținut comunicările: On the Mircea Cristea High School, Brasov.

6 iunie 2024. Repanovici Angela – conferențiar invitat, <https://www.even3.com.br/10ci2024/> la Al X-lea Congresso Internacional Grupo Unis, 6 iunie 2024, Varjinha, Brazilia. A susținut comunicarea: Students' Knowledge and Practices Regarding Ethical Principles in the Use of Artificial Intelligence in Assessment Tasks: A Qualitative Research Study.

16 iunie 2024. Ioan Gheorghe Rațiu - lansarea, prezentarea și distribuirea lucrărilor tipărite și în format electronic din ansamblul Triedrului istorico-literar al Familiei Rațiu de Noșlac: 1. Cartea de Aur a Familiei Rațiu de Noșlac cu familiile înrudite și Unirile Românilor; 2. Povestea Genezei Marelui Arbore Genealogic al Familiei

Rațiu de Noșlac și 3. Marele Arbore Genealogic al Familiei Rațiu de Noșlac.
Locația: Biserica Rățeștilor „Adormirea Maicii Domnului” din Turda Veche.

26 iulie 2024. Dragoș Curelea – participare la Sesiunea națională de comunicări științifice Armata Română și anul de răscruce 1944, organizatori Arhivele Militare Naționale Române și Statul Major al Apărării cu sprijinul Consiliului Județean Argeș. Este susținută comunicarea științifică cu titlul: Considerații privind activitatea administrativ-organizatorică și medicală în spitalele de zonă interioară Sibiu (1941-1945), publicată de către organizatori, București, Editura Centrul Tehnic Editorial al Armatei.

30 iulie 2024. Starețu Ionel – Organizator al Colocviului cu tema CREATIVITATE, INVENTICĂ, ROBOTICĂ” - Ediția a XXIX. La colocviu au participat membrii CRIFST care au susținut comunicări on-line: Helerea E., Calin M.D., Transformatorul electric – Un echipament in continuă adaptare și perfecționare.

Horia Salca-UK, Valeriu Podborschi, The formation of the Romanian school of mathematics at the end of the 19th century and the beginning of the 20th century. Some Romanian mathematicians and their brilliant studies.

Cristea Cosmin Florian, Ghiță Costela Beatrice, Diminuarea șocului de curent la pornirea stea-triunghi a motoarelor asincrone trifazate.

Gabriela Ivanus, Angela Repanovici, Integrarea Educației în Proprietatea Intelectuală în Universități.

Viorel Șișman, Consideratii privind rolul educației în disciplinele de design industrial pentru cultivarea și dinamizarea spiritului creativ și antreprenorial.

9-14 iulie. Mihai Cătălin, Crețu Cătălina – Participare și reprezentare la Joint Annual Meeting of the International Committee for the History of Technology (ICOHTEC) and Society for the History of Technology (SHOT) in Viña del Mar, Chile. Tematica acestui simpozion internațional a fost Repair in the History of Technology. Programul acestui Simpozion internațional se poate accesa la: <https://www.historyoftechnology.org/wp-content/uploads/2024/07/Program-ICOHTEC-SHOT-2024-14-July.pdf>

La Adunarea generală a ICOHTEC s-a discutat noul statut al ICOHTEC. Din echipa de modificare a statutului a făcut parte și Prof. dr. ing. Elena Helerea.

Modificările propuse au fost supuse votului membrilor ICOHTEC și au fost unanim acceptate. Întâlnirea anuală din anul 2025 va avea loc Dunedin, New Zealand. Adresa pentru Cea de a 52-a întâlnire ICOHTEC:
<https://www.ichst2025.org/>

29-30 iulie 2024. Olărescu Alin – Organizator al Celei de a 52 ediție a Sesiunii Științifice Naționale Stroești – Argeș, organizată cu participarea Filialei Brașov a CRIFST.

11-14 septembrie 2024. Alexandru Herlea - Participare la ceremoniile de comemorare prilejuate de împlinirea a 800 de ani de la prima atestare documentară a municipiului Orăștie și la conferința intitulată: Herlea – o familie în slujba Neamului, organizată de Narcis Terchet - președintele Despărțământului ASTRA « Aurel Vlaicu » Orăștie și Valentin Orga – directorul Bibliotecii Universității Babeș – Bolyai din Cluj Napoca. Prof. Alexandru Herlea a fost desemnat Cetățean de onoare al orașului Orăștie.

18-20 septembrie 2024. Helerea Elena, Călin Marius-Daniel – Organizare și participare la The 14th edition of International Workshop of Electromagnetic Compatibility CEM'2024, Sibiu, Romania. A fost susținută comunicarea New Challenges and Trends in Electromagnetic Shielding Materials.

19-20 septembrie 2024. Starețu Ionel – Participare la Conferința Internațională Zilele ASTR, Craiova. Au fost susținute comunicările:

- Starețu, I., Doroftei, I., *Bionica - o soluție esențială a armonizării societății cu natura și studiu de caz.*

- Doroftei, I., Starețu, I., *Exprimarea emoțiilor în robotica socială.*

20 septembrie 2024. Repanovici Angela – Participare la Conferința organizată de Academia de Științe Economice, Chișinău, Republica Moldova. A prezentat lucrarea: Scientometria: Instrument Esențial în Documentare și Revizuirea Literaturii pentru Cercetători și Doctoranzi.

20 septembrie 2024. Marius Daniel Călin - Participare la evenimentul organizat de Biblioteca George Baritiu din Brașov, în care fizicianul Maximilian Teodorescu de la Institutul de Științe Spațiale București a susținut prelegerea Astronomie prin astrofotografie; Participare la expoziția *Miopie istorică*, organizată de Muzeul Ororilor Comunismului în România și Asociația Fostilor Deportati în Baragan,

organizată la Centru Multicultural al Universității Transilvania din Brașov, <https://cultural.unitbv.ro/miopie-istorica/>

21- 22 septembrie. Dr. Dumitru Chisăliță, muzeograf Angela Păuceanu au participat cu exponate de expoziție din partea Muzeului Gazelor Naturale de la Mediaș, la Alba Iulia, la Târgul de soluții pentru energie verde și eficiență energetică.

22-26 septembrie 2024. Marius Dan Bentea – Participare la Cea de-a XIV-a editie a Festivalului Internațional al Muzicii Mecanice, organizat la Palatul Culturii din Iași.

29 septembrie 2024. Călin Daniel, Borșan Ioana, Ghită Beatrice – organizatori si participare ; la *Noaptea cercetătorului*, la Institutul de Cercetare Dezvoltare al Universității Transilvania din Brașov.

Noiembrie 2023 – octombrie 2024. Starețu Ionel - Responsabil coordonator al numărului 2 pe 2024 al Buletinului AGIR, revista B+, indexată BDI, care cuprinde lucrările prezentate la Colocviul Ceativitate-Inventică-Robotică, ediția din 2023, cu lucrări despre istoria tehnicii.

Noiembrie 2023 - octombrie 2024. Anghel Chiru, Helerea Elena, Călin Marius-Daniel - Organizare și pregătire a Secțiunii History of Automotive Technics and Technologies, în cadrul Congresului Internațional de Ingineria Autovehiculelor și Transporturilor, CONAT 2024, care va fi organizat în perioada 6-8 noiembrie, la Brașov.

2. Conservarea și valorificarea patrimoniului tehnico-științific

Continuarea activității de organizare a unor expoziții de istoria științei și tehnicii în cadrul Muzeului Casa Mureșenilor din Brașov. Resp. Valer Rus, Traian Dumbrăveanu.

Continuarea acțiunii de salvare și clasare în patrimoniul național a locomotivelor și a altor obiective din cadrul căilor ferate române. Resp. Radu Bellu

In perioada ianuarie–iunie 2024, au fost organizate și s-au desfășurat acțiuni de digitalizare a informațiilor istorice și tehnice legate de o serie de artefacte aflate în colecția Muzeului Primei Scoli Românești din Brașov. Au participat elevi coordonați de prof. Marius Dan Bența.

În luna august 2024, membrii CRIFST Dr. Dumitru Chisăliță și Muzeograf Angela Păucean din cadrul Muzeului Gazelor Naturale din Mediaș, au organizat expoziția itinerantă cu tema „Exploatarea gazelor naturale la împlinirea a 115 ani de la descoperirea lor”, pe itinerariul Târgu Jiu, Râmnicu Vâlcea, Alba Iulia.

3. Antrenarea tinerilor în activități de istoria științei, tehnicii și tehnologiei

- Prezentarea în cadrul unor cursuri universitare de inginerie a unor aspecte privind istoria tehnicii, la mai multe specializări de licență, din cadrul Universității Transilvania din Brașov.

Lector: Ionel Starețu.

- Vizită ghidată – 3 noiembrie 2023. Călin Marius-Daniel – organizator vizită la Muzeul de Artă, Muzeul de Etnografie și Muzeul Civilizației Urbane cu studenții din anul I de la programele de studii de inginerie electrică.

- Vizită ghidată – 18 noiembrie 2023. Călin Marius-Daniel - organizator vizită la Hidrocentralele Sinaia și Pelișor cu studenții de la programele de studii de inginerie electrică.

- Participare la Sesiunea Regională de Comunicări și Referate pentru Elevi „239 ani de la Martiriul lui Horea și Cloșca”, ediția a XIV-a, 24 februarie 2024, organizată de Liceul Teoretic „Gheorghe Lazăr” Avrig în parteneriat cu ISJ Sibiu – coordonator prof. dr. Dragoș

Curelea de la Liceul Tehnologic „Avram Iancu” Sibiu și Colegiul Tehnic Energetic Sibiu.

- Îndrumarea activității de cercetare-documentare a grupului de elevi de la Colegiul Tehnic „Cibinium” Sibiu pentru elaborare, prezentare și susținere de comunicări științifice.

Responsabil Daniela Curelea.

- Vizită ghidată - 25 aprilie 2024. Repanovici Angela – organizator vizită ghidată. 25 aprilie.

Studenții Facultății Design de Produs și Mediu, specializările Inginerie Medicală, Optometrie și Mecatronică au vizitat în Sibiu la Academia Forțelor Terestre, Facultatea de Medicină de la Universitatea Lucian Blaga și la Muzeul de Tipografie MATS. La bibliotecă, muzeu, laboratoare, au avut parte de o lecție

deosebită. La tipografe au identificate mașini de tipar ”autonome”, care funcționează de sute de ani fără surse de energie.

- Vizită ghidată – 25 octombrie 2024: Ghiță Beatrice – organizator vizită la Muzeul Tehnic Dimitrie Leonida, pentru elevii Colegiului Tehnic Energetic Remus Răduleț Brașov, în cadrul Săptămânii ALTFEL.
- Vizită ghidată – 26 octombrie 2024: Ghiță Beatrice – organizator vizită la Muzeul Imnului Național și Muzeul de Civilizație Urbană, pentru elevii Colegiului Tehnic Energetic Remus Răduleț Brașov, în cadrul Săptămânii ALTFEL.
- Demersuri reușite pentru introducerea Istoriei ingineriei ca disciplină complementară în Planul de învățământ pentru studiile universitare de licență în domeniul Științe ingineresti.

Rezultat: Prin adresa Nr. 1202/06.04.2023, transmisă către AGIR, ARACIS a aprobat introducerea, în standardele specifice domeniului Științe ingineresti, a disciplinei complementare de Istoria ingineriei (sau denumiri echivalente).

Contributor : Ionel Starețu

- Antrenarea studenților la activități de voluntariat la Muzeul Științei din Brașov. Resp. Ioana Borșan, Marius Daniel Călin.
- Organizarea de activități de promovare a realizărilor științifice și tehnice – Expoziția INTEK 2023, Brașov.

Resp. Ionel Starețu, Marius Daniel Călin, Viorel Șișman

- Antrenarea elevilor și studenților în scrierea de articole cu tematica Istoria tehnologiei. S-au editat și tipărit volumele pentru anii 2023 și 2024 ale revistei European Pupil Magazine.

Resp. Elena Helerea.

- Participarea elevilor de la Colegiului Tehnic Energetic Remus Răduleț Brașov la Simpozionul Național aprobat de Ministerul Educației “Fii o săptămână profesor de științe” organizat de Colegiul Tehnic Energetic Cluj în data de 27.05.2024, cu lucrarea Remus Baziliu Răduleț (1904-1984) – 120 de ani de la nașterea marelui academician.

Coordonator – Ghiță Beatrice

• Antrenarea elevilor la Concursul “Călători prin Istorie”. Coordonator elevi: Catalina Creț. • Antrenarea elevilor Cercului de istorie să se implice în acțiunile de cercetare ale trecutului apropiat al României, implicându-i în proiecte alături Asociația Națională Cultul Eroilor „Regina Maria” Filiala Județeană Sibiu și în concursuri organizate pe disciplina istorie, și care au fost cuprinse în CAEJ/CAERI/CAEN și în care elevii îndrumați au fost distinși cu Premii de Excelență, I, II, III, Speciale și Mențiuni în anul școlar 2023-2024 – Coordonator – Dragoș Curelea.

• Dragoș Curelea – participare cu o echipă de 9 elevi de la Liceul Tehnologic „Avram Iancu” Sibiu la activitățile comemorative și la ceremonialul dedicat Zilei Eroilor în locația dedicată din Pădurea Dumbrava în ziua de 13 iunie 2025, Organizatori: Mitropolia Ortodoxă a Ardealului, Prefectura Județului Sibiu, Consiliul Județean Sibiu, Garnizoana Sibiu, Inspectoratul Școlar Județean Sibiu.

4. Colaborări cu:

1- Filiala Brașov a AGIR.

2- Muzeul de Științe din Brașov. <http://www.muzeuldestiinte.ro>

3- Muzeul Casa Mureșenilor.

4- Biblioteca Județeană Gheorghe Barițiu din Brașov

5- Centrul de Documentare și Informare Gaze Naturale Mediaș.

6- Institutul G.M. Dobrov pentru Studii de Istorie a Științei și a Potentialului Științific și Tehnologic din cadrul Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, din Kiev, Ucraina, pentru promovarea studiilor în Istoria științei și tehnologiei.

7- Participarea prof. Alexandru Herlea, în calitate de membru emerit al CTHS (Comité des Travaux Historiques et Scientifiques) - Franța, la toate reuniunile de lucru ale secțiunii « Sciences, Histoire des Sciences et des Techniques, Archéologie Industrielle » .

5. Publicare de articole / cărți/monografii/

• Cărți :

- Ioan Gheorghe Rațiu – Publicarea și distribuirea gratuită către instituțiile de cultură și persoane fizice, în format tipărit și în format electronic, a lucrărilor:

- Cartea de Aur a Familiei Rațiu de Noșlac, cu familiile înrudite și Unirile Românilor, Volumele I și II, în luna Decembrie 2023, într-un tiraj de 150 de exemplare, cu ISBN 978-973-0-39321-7, ISBN 978-973-0-39322-4.
- Povestea Genezei Marelui Arbore Genealogic al Familiei Rațiu de Noșlac, în luna decembrie 2023, într-un tiraj de 30 de exemplare, cu ISBN 978-973-0-39310-1.
- Organigrama Marele Arbore Genealogic al Familiei Rațiu de Noșlac, în luna decembrie 2023, în 30 de exemplare.
- In Memoriam Martirul Pr. Prot. Coriolan – Nicolae Sabău (Părintele Lani), la împlinirea a 50 de ani de la plecarea sa în veșnicie”, în luna Iunie 2023, cu ocazia Zilelor Academice „Petru Șpan”, Ediția a III - a, Lupșa, 14 - 15 Iunie 2024.
- Tribunii lui Avram Iancu din Familia Rațiu de Noșlac din Turda, în luna Iunie, cu ocazia Zilelor Academice „Petru Șpan”, Ediția a III - a, Lupșa, 14 - 15 Iunie 2024.
- Articole
- Herlea Alexandru, Recenzie de carte History of Romanian Technology and Industry, ed. Dorel Banabic, Springer Nature, 2024, publicată în ICOHTEC Newsletter nr. 208, martie 2024.
- Herlea Alexandru, Corcy Marie-Sophie, Journée d'étude Maurice Daumas, Conservatoire national des arts et métiers – CNAM – 10 juin 2023. Présentation, în curs de publicare, Noesis, tome IV (XLIII), n°1, 2024.
- Herlea Alexandru, Maurice Daumas historien des techniques, în curs de publicare, Noesis, tome IV (XLIII), n°1, 2024.
- Herlea Alexandru, L'enseignement de l'histoire des techniques au CNAM. Naissance et évolution 1969-1996, în curs de publicare, Noesis, tome IV (XLIII), n°1, 2024.
- Helerea Elena, *Industrialization and de-industrialization in Romania. Case Studies in Brasov County, The Youth Conference on the History of Science and Technology*, Kiev, 19 April 2024, publicat in: УДК 001:001.8.62, Матеріали конференції, Київ, 19 квітня 2024 , КИЇВ, ТАЛКОМ, 2024.
- Ghiță Beatrice, Helerea Elena, Preocupări actuale în domeniul protecției împotriva descărcărilor electrostatice, Buletinul AGIR, Nr. 2, 2024, pp. 83-88.

- Staretu Ionel, Microrobotica și nanorobotica – provocări și oportunități majore ale ingineriei în sec. XXI, Buletinul AGIR, Nr. 2, 2024, pp. 89-96.
- Staretu Ionel, Moldovan, C., A Real Anthropomorphic Gripper Controlled by a Motion Leap Device. Acceptat pentru publicare B P International, septembrie 2024.
- Bulz N., *The Terrestrial Rational Subject – A Finite Being – Eliciting the ‘Towards Infinite’ Tentation and Tension: Does a Universal Consciousness Be Comprehended by a Rational Subject? A Subtle Slide of the Multi-Slide Process/problem of Stepping the Way from the Contemporary Knowledge Society to a Still Possible Consciousness Society* (March 18, 2023), Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=4392715> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4392715>
- Dragoș Curelea, Considerații privind activitatea generalului Dănilă Papp în serviciul Comandamentului General Teritorial Sibiu (17 decembrie 1918-16 aprilie 1919), în Lohanul Magazin cultural-științific, anul XVI, nr. 61, octombrie 2023, p. 42-48, ISSN 1814-7686.
- Dragoș Curelea; Daniela Curelea, *Secvențe succinte privind activitatea generalului de brigadă Alexandru Hanzu în perioada 5 ianuarie 1919-15 aprilie 1919*, în Lohanul Magazin cultural-științific, anul XVI, nr. 62, decembrie 2023, p. 27-30, ISSN 1814-7686.
- Dragoș Curelea, *Contribuții la cunoașterea activității generalului Dănilă Papp în cadrul Asociației Generale a Românilor Uniți între 1929-1943*,
- Daniel Lazăr (Coordonator), *Bucovina. Tradiție și Modernitate*, Iași, StudIS, 2023, p. 216-232, ISSN 2601-4319.
- Dragoș Curelea, *Considerații privind raporturile interinstituționale ale generalului Dănilă Papp cu diferite societăți, reuniuni, asociații socio-profesionale și culturale în perioada 1915-1944*, în Sargetia Acta Musei Devensis, Serie nouă, anul XIV (XL), 2023, p. 135-151, ISN 1013-4255.
- Daniela Curelea; Dragoș Curelea, *Considerații și aprecieri asupra calităților organizatorice și de comandă ale Generalului Dănilă Papp efectuate de superiorii săi ierarhici în perioada 1919-1933*, în Anuarul Institutului de Cercetări Socio-Umane „Gheorghe Șincai” din Târgu Mureș, anul XXVI, 2023, p. 255-271, ISSN1454-5284.

- Dragoș Curelea; Daniela Curelea, *Politici cultural-patrimoniale promovate de Comitetul central Astra (Sibiu) privind inugurarea Monumentului de for public „Troița de pe Movila lui Mihai de la Șelimbăr” (14-15 noiembrie 1925)*, în Lohanul. Magazin cultural-științific, anul XVII, nr. 63, aprilie 2024, p. 17-22, ISSN: 1844-7686;
- Dragoș Curelea; Daniela Curelea, *Momente din activitatea social-culturală a profesorului Eugen Hulea în Aiud, Brașov și Alba Iulia (1923-1937)*, Claudiu Canciu; Aurel Popescu (Coordonatori), *Memorie colectivă și istorie*, Sibiu, Editura TechnoMedia, 2024, p. 61-83, ISBN 978-606-616-529-7.
- Daniela Curelea; Dragoș Curelea, *Profil intelectual sibian: dr. Eleonora Lemeny între 1905-1935*,
- Doru Sinaci; Sorin Bulboacă (Coordonatori), *Administrație românească arădeană*, Studii și comunicări din Banat-Crișana, Volumul al XVIII-lea, 2024, Arad, Editura Vasile Goldiș, University Press, 2024, p. 326-356, ISBN: 978-973-664-439-9.
- Dragoș Curelea; Daniela Curelea, *Considerații privind activitatea administrativ-organizatorică și medicală în spitalele de zonă interioară Sibiu (1941-1945)*,
- Iosif Bencze; Marius Marian Olteanu; Stelian Boțoghină, George D. Ungureanu (Coordonatori), *Armata Română și Anul de răscruce 1944*, studii și articole prezentate la Sesiunea națională de comunicări științifice, București, Editura Centrul Tehnic-Editorial al Armatei, 2024, p. 105-122, ISBN 978-606-524-352-1.
- Dragoș Curelea; Daniela Curelea, *Medalii, distincții, decorații ale lui Teodor Iacobescu (1906-1940)*, în *Cetatea Cavalerilor*, nr. 5 (45), mai 2024, vezi și în: <https://biblioteca-cavalerilor.ro/cetatea-cavalerilor-545-2024>, ISSN 2734-6889.
- Dragoș Curelea, *Specific sequences from the official activity of the romanian officer Florian Medrea in the period 1904-1947*, Alexandra Barbaneagră și Larisa Noroc (Coordonatori), *International Scientific Conferece*, Chișinău, Republic of Moldavia, *Selective collection of the abstracts*, organized by the Univeristatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, 2024, p. 187-188, ISBN 978-9975-46-928-9.

- Daniela Curelea, *Considerații privind înființarea, organizarea și evoluția Despărțământului Central Județean Astra Tighina (1925-1935)*, în *Sargetia XIV (XL) Serie Nouă*, Deva, 2024, ISSN 1013-4255, p. 181-192.

- Daniela Curelea; Dragoș Curelea, *Considerații privind activitatea administrativ-organizatorică și medicală în spitalele de Zonă Interioară Sibiu (1941-1945)*, comunicare care a fost avizată, aprobată pentru a fi susținută și publicată cu prilejul Zilei Arhivelor Militare și aniversării a 104 ani de la înființarea Arhivelor Militare Naționale Române sub egida „Armata Română și anul de răscruce 1944”, 25-26 iulie 2024, organizatori: Arhivele Militare Naționale ale României, Consiliul Județean Argeș, Universitatea din Pitești.

- Daniela Curelea, *Un studiu despre Activitatea inspectorul general Sabin Evuțianu în Ținutul regal Timiș (1938-1940)*, în cadrul Revistei Altarul Banatului, răspunde părintele lector univ. dr. Daniel Alic, Timișoara.

- Daniela Curelea, *Între onoare și distincție: Teodor Iacobescu, căpitan combatant și deputat de Cetatea-Albă: întregiri biografice (1906-1943)*, Conferința Națională Administrație Românească Arădeană, ediția a XVII-a, „Ioan Slavici și Tribuna-140 ani”, vineri 17 mai 2024;

organizatori: Instituția Prefectului –Județul Arad, Consiliul Județean Arad, Arhiepiscopia Ortodoxă Română Arad, Primăria Municipiului Arad, Centru Cultural Județean Arad, Universitatea Aurel Vlaicu Arad; Universitatea Vasile Goldiș Arad, comunicare care a fost selectată pentru publicare.

- Daniela Curelea, *Contribuție la cunoașterea unor secvențe din viața unei femei remarcabile: prof. dr. Eleonora Lemeny (1905-1948)*, în Sesiunea Științifică de Comunicări „Țara Bârsei”, ediția a XXII, sub egida Cultură și civilizație – secolele XVIII-XX; organizatori: Consiliul Județean Brașov, Muzeul „Casa Mureșenilor” Brașov, joi, 29 mai 2024.

- Dragoș Curelea; Daniela Curelea, *Momente din activitatea social-culturală a profesorului Eugen Hulea în Aiud, Brașov și Alba Iulia*, în *Claudiu Canciu; Aurel Popescu (Coordonatori), Memorie colectivă și istorie*, Sibiu, Editura TechnoMedia, 2024, p. 61-83, ISBN: 978-606-616-529-7.

- Daniela Curelea, *Considerații privind înființarea, organizarea, activitatea și evoluția Cercului cultural comunal „Astra” Plătărești (1928-1937)*, Daniel Lazăr (Coordonator), Simpozionul național Bucovina *Tradiție și Modernitate*, ediția a

VII-a Vatra Dornei, 3-5 noiembrie 2023, Iași, Editura StudIS, 2024, p. 233-250, ISSN: 2601-4319.

- Dragoș Curelea; Daniela Curelea, *Momente din activitatea social-culturală a profesorului Eugen Hulea în Aiud, Brașov și Alba Iulia (1923-1937)*, articol acceptat spre publicare în volumul privind rezultatul Sesiunii de comunicări științifice ale profesorilor de istorie din județul Sibiu.

- Dragoș Curelea; Daniela Curelea, *Politici culturale promovate de Comitetul central al Astrei privind inaugurarea monumentelor de for public: studiu de caz: edificarea și inaugurarea Troiței de pe Movila lui Mihai de la Șelimbăr (14-15 noiembrie 1925)*, articol acceptat spre publicare în revista Lohanul. Magazin cultural-științific, nr. martie-aprilie 2024.

- Daniela Curelea, *Considerații privind parada militară desfășurată la Cluj în prezența Regelui Ferdinand I în 2 septembrie 1924 cu prilejul finalizării Serbărilor omagiale Centenar Avram Iancu*, comunicarea expusă în 13 martie 2024, în condițiile organizării evenimentelor subsumate Anului Avram Iancu-200 de ani de la naștere, C.R.I.F.S.T., Filiala Brașov a Academiei Române, confirmă: dr. Tiberiu Tănase.

6. Contribuții în organizarea și dezvoltarea Filialei Brașov a CRIFST

- Organizarea întrunirilor planificate cu membrii filialei CRIFST.
- Asigurarea corespondenței prin email cu membrii CRIFST și cu conducerea CRIFST.
- Demararea acțiunii de constituire a site-ului Filialei Brașov a CRIFST, cu sprijinul inf. Dan

Bârsan și drd. Ion Stefan.

- Atragerea de noi membri titulari și asociați.
- Menținerea corespondenței cu organisme cu care CRIFST colaborează.

Filiala CRIFST Cluj-Napoca

Filiala CRIFST Cluj are 22 membri ai Academiei Române (membrii de drept ai CRIFST) 33 de membri aleși prin vot.

În ultimii ani, activitatea Filialei CRIFST Cluj s-a caracterizat prin organizarea unor conferințe tematice și lansări de carte. Dintre cele organizate în anul 2024 sub egida CRIFST, le amintim pe următoarele:

1. Conferința „Iuliu Maniu în Amintirea Contemporanilor”, 11 ianuarie 2024, în cadrul căreia au fost prezentate cărțile: Ioan Boilă, Ionel Pop, Matei Boilă, Zaharia Boilă – *Amintiri despre Iuliu Maniu și Sever Stoica, Iuliu Maniu prin oglinda adversarilor politici.*

Reacții din presă: <https://ziarulfaclia.ro/casa-cartii-de-stiinta-eveniment-editorial-de-prestigiu-iuliu-maniu-in-amintirea-contemporanilor/>.

Au prezentat: Marcela Sălăgean, Toader Nicoară, Marius Mureșan.
Organizatori: Casa Cărții de Știință, Comitetul Român pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST)

2. Dezbateri: Istoria gastroenterologiei în România în cadrul Congresului Național de Gastroenterologie Cluj, 26-29 iunie 2024

3. Conferință Vasile Pușcaș: Istoria și menirea istoricului azi, 29 iulie 2024. Aceasta a fost urmată de lansarea volumelor: „România și lumea în schimbare”, „Românii în Uniunea Europeană” și „Istoria din cotidian”.

Reacții din presă: <https://ziarulfaclia.ro/vasile-puscas-nici-un-lider-european-a-fost-dedicat-construcției-europene-dupa-anul-2004/>

Au prezentat: Marius Bojiță, Daniel Săuca, Vasile G. Dâncu. Amfitrion: Acad. Doru Pamfil. Organizatori: Academia Română – Filiala Cluj-Napoca, Institutul de Istorie „George Barițiu”, Centrul de Cultură și Artă al Județului Sălaj, Academia Oamenilor de Știință din România, Fundația Transilvania Leaders, Comitetul Român pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST) și Editura Școala Ardeleană.

Activitate științifică a membrilor:

Acad. Prof. univ. dr Dorel Banabic

Banabic D. (Coord.), History of Romanian technology and industry (Mechanics, processing techniques and construction), Vol. 1, Springer, Heidelberg, 2024 (.

Banabic D., (Coord.), History of Romanian technology and industry (Electrical engineering, energetics, transport and technology education), Vol. 2, Springer, Heidelberg, 2024.

Acad. Prof. univ. dr. Emil Burzo

Emil Burzo, Rare Earths-Transition-Metals-Boron Compounds, Basic Properties and Technical Application, Springer Nature, Switzerland, 540 pagini, 2023 edițiile 1-6 și 2024, editia 7

Prof. univ. emerit dr.h.c. LIVIU POP

Liviu POP, Tratat de drept civil. Ființa obligațiilor, Edit Universul Juridic, București, octombrie 2023, 710 pagini (Premiul "Mihail Eliescu" al Uniunii Juriștilor din România (8 decembrie 2023, și Premiul "Traian Ionașcu" al Revistei române de drept privat (26 septembrie 2024) ca fiind cea mai bună lucrare de drept privat pe anul 2023);

Liviu Pop, Gânduri despre noi și vremurile sub care trăim, în volumul Reflecții, anul I, nr.1, Edit. Universul Juridic, noiembrie 2023, p. 20-40;

Liviu Pop, Rolul și locul elitelor în justiția română, Revista Palatul de Justiție, octombrie 2023, p. 7-10.

Conf. dr. ing. Țălu Ștefan

DANIELA PREDOI, SIMONA LILIANA ICONARU, STELUȚA CARMEN CIOBANU, SILVIU-ADRIAN PREDOI, ȘTEFAN ȚĂLU, Hydroxyapatite: innovations în synthesis, properties, nanocomposites, biomedical applications, and technological developments, Cluj-Napoca, Napoca Star Publishing house, 2024, 212 p., 136 fig., 6 tab., 729 ref., ISBN 978-606-062-901-6.

CS Ela Cosma

Avram Iancu – 150 de ani de la moarte. Studii și comunicări, coordonatori Ela Cosma și Varga Attila, colecția "Avram Iancu – 200 de ani de la naștere" tom I, Editura Argonaut/Editura Mega, Cluj-Napoca, 2023, 329 p. (CNCS A)

Prof. univ. dr Mircea Popa

Eminescu, Iosif Vulcan și revista „Familia”, Oradea, Ed. Aureo, 2023, 155 p.

Repere astriste în cultura blăjeană, Sibiu,Ed.Crono Logia, 2023, editor. de Claudia Oancea- Rancea, cu o pref. de Ion Buzași, și postfață de Monica Grosu

Filiala CRIFST Constanța

În 2024, Filiala C.R.I.F.S.T. Constanța numără 27 de membri: 13 titulari, 13 asociați și 1 colaborator (componenta Filialei este actualizată și transmisă anual).

Filiala a organizat, în parteneriat cu Facultatea de Construcții a Universității „Ovidius” din Constanța, **Simpozionul științific anual C.R.I.F.S.T. Constanța**, în 25 mai a.c. Au participat dr. biol. Alexandru Ș. Bologa - președinte Filiala C.R.I.F.S.T. Constanța, conf. dr. ing. Anca Constantin – secretar, dr. ist. Constantin Cheramidoglu, s.l. univ. dr. ing. Claudiu Nițescu, s.l. univ. dr. ing. Bucur Dan Pericleanu, s.l. dr. ing. Mihaela Pericleanu, prof. univ. dr. ing. Valentina Pomazan, conf. dr. med. Anca M. Rădulescu, conf. dr. biol. Daciana Sava, precum și ing. Dezideriu Dudaș, dr. ing. Ancuța Gemănar, ing. Constantin Orac, ing. Eugen Tiron și alți invitați.

Au fost cinci comunicări, la un nivel științific elaborat, cu numeroase discuții și intervenții pe marginea subiectelor dezbătute:

- Pagini din istoria botanicii în țara noastră: Transilvania și Banat, din antichitate până în 1900. - *Conf. dr. biol. Daciana Sava*;
- Scurtă istorie a Medicinii - de la vraci la roboții viitorului - *Conf. dr. med. Anca Rădulescu*
- Istoricul construcțiilor navale în România - film documentar - *Ing. Nicolae Orac*
- Cei trei M ai gândirii tehnologice distructive - *Conf. univ. dr. ing. Valentina Pomazan*
- Maria S. Celan (1898-1989), film documentar, TVR 1 Emisiunea „Mic portret de mari românce”, redactor Cornel Mihalache, 20.03.2024 - *Dr. biol. Alexandru Ș. Bologa*

În 23 noiembrie 2023, în numele Filialei C.R.I.F.S.T. Constanța, președintele dr. Alexandru Ș. Bologa și membrul titular prof. dr. med. Vasile Sârbu au participat la conferința ASPES Filiala Dobrogea în colaborare cu CCIR „Să gândim dincolo de astăzi! O abordare pragmatică privind schimbările climatice și sustenabilitatea, în mediul de afaceri și cel academic”, eveniment organizat în cadrul „Black Sea Sustainability Initiative”, iar a doua zi la conferința prof. dr. Alexandru Mironov, fost ministru al Tineretului și Sportului, „Evoluțiile noilor tehnologii și sustenabilitatea.”



Conferința ASPES Dobrogea, Constanța, 23 noiembrie 2023

Seminarul științific anual ***Istoria construcțiilor*** a fost organizat de Filiala C.R.I.F.S.T. Constanța în colaborare cu Facultatea de Construcții din Universitatea Ovidius Constanta, la în 14 noiembrie 2023. Data nu a fost aleasă întâmplător, pentru că ea are o încărcătură istorică deosebită: Ziua Dobrogei. Dedicat studenților constructori, evenimentul a adus în atenția acestora noi pagini din evoluția în timp a construcțiilor civile și hidrotehnice în zona dobrogeană. Dintre membrii C.R.I.F.S.T. au participat cu prelegeri și intervenții: Anca Constantin, secretar C.R.I.F.S.T. Constanța, Cosmin Filip, Mihaela și Dan Pericleanu, Claudiu Nițescu.



Conferința susținută de dl prof. dr. Alexandru Mironov, cu titlul: ***EVOLUȚIILE NOILOR TEHNOLOGII ȘI SUSTENABILITATEA***, a avut loc în 24.11.2023, la FACULTATEA DE CONSTRUCȚII din cadrul UNIVERSITĂȚII OVIDIUS din Constanța. Evenimentul a fost organizat de către Filiala C.R.I.F.S.T. Constanța, ASPES Dobrogea, în colaborare cu Facultatea de Construcții din Universitatea Ovidius Constanța.

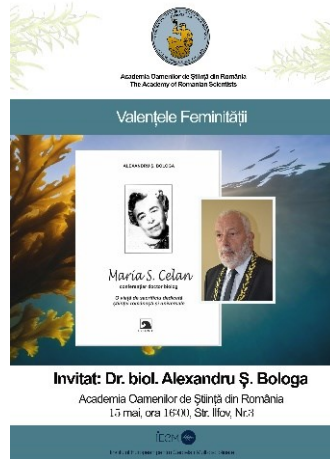


Participanți la Conferința prof. dr. Alexandru Mironov, Constanța, 24 noiembrie 2023

În 17.04.2023, a avut loc atelierul studentesc ”Dobrogea. Moștenirea noastră” - ediția a 4-a organizat de Facultatea de Construcții în parteneriat cu Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (C.R.I.F.S.T.) - Filiala Constanța. Cei 30 de studenți participanți, grupați în echipe și coordonați de cadrele didactice care sunt și membri C.R.I.F.S.T., au prezentat studii de materiale specifice istorice și evaluarea stării tehnice a unor clădiri de patrimoniu importante din zona Dobrogei coroborate cu prelegeri, intervenții ale reprezentanților partenerilor pe proiect, invitați la eveniment. Prezentările au fost susținute și dezbătute de către studenții anului 4, programul de studii *Construcții civile, industriale și agricole*.

În 2024, la inițiativa dr. Alexandru Ș. Bologa, redactorul Cornel Mihalache a realizat în cadrul TVR 1, emisiunea ‘Mic portret de mari românce’, episodul Maria S. Celan, postat pe YOUTUBE, fără restricții de drept de autor, transmis și posturilor Europa Liberă România, Europa Liberă Moldova, TV5 și DW.

În 15 mai a.c., La sediul Academiei Oamenilor de Știință din România, în cadrul ciclului de conferințe „Valențele feminității”, organizat de dr. ing. Camelia Petrescu, m. coresp. al A.O.Ș.R., dr. Alexandru Ș. Bologa a prezentat personalitatea conf. dr. biolog Maria S. Celan, ilustrată cu filmul documentar TVR.



Afișul de prezentare al conferinței Maria S. Celan, A.O.Ș.R., 15 mai 2024

Textul însoțitor al afișului / conferinței:

Conf. dr. biolog Maria S. Celan (1898-1989) a fost și a rămas cea mai însemnată algologă marină româncă.

A fost remarcată din tinerețe de către dr. Grigore Antipa și recomandată prof. Ioan Borcea pentru angajare la Stațiunea Biologică Marină de la Agigea, care astăzi poartă numele zoologului român.

Maria S. Celan și-a continuat specializarea la Muzeul de Istorie Naturală din Viena, la Muzeul Național de Istorie Naturală din Paris și în Stațiunile de Cercetări Marine din Villefranche/Mer, Dinard și Roscoff.

S-a consacrat algologiei marine prin doctoratul de stat strălucit conferit de celebra Universitate pariziană Sorbona (1940/1941), teză ce a fost elogiată de către cei mai însemnați profesori ai Franței în acest domeniu.

În cercetările de morfologie, citologie și ecologie a macrofitelor bentale verzi, brune și roșii de la litoralul românesc, Maria S. Celan a determinat 157 de specii, cele mai multe noi pentru Marea Neagră, însă a identificat și o specie nouă pentru știință, *Gelidiella antipae*, pe care a dedicat-o maestrului ei, Grigore Antipa.

Prin activitatea sa profesională prodigioasă, caracterul vertical și întreaga viață de sacrificiu dedicată științei, Maria S. Celan aparține istoriei științei românești și universale.

Maria Celan rămâne un model uman admirabil, demn de urmat, pentru generațiile actuală și viitoare, dedicate cercetării științifice.

La **Cursul de inițiere în istoria și filosofia științei și tehnicii**, ediția a XV-a, Sibiu, 27 mai-14 iunie 2024, din partea Filialei C.R.I.F.S.T. Constanța au participat dr. Alexandru Ș. Bologa cu comunicarea „Dezvoltarea științelor mării în România” și conf. dr. ing. Anca Constantin cu comunicarea „Tropaeum Traiani, actul de naștere al poporului român”.

Articolul „Tropaeum Augusti (France) and Tropaeum Traiani (Romania) – A comparative study”, de dr. A.Ș. Bologa și prof. dr. ing. A.-M. Grănescu, care s-a bucurat de o citare numeroasă, a fost republicat în revista *Cercetarea Științifică*, 3, 3, București, 2024.

Dintre membri titulari ai Filialei C.R.I.F.S.T. Constanța, dr. Constantin Cherami-doglu, fost director al Direcției Județene a Arhivelor Naționale Constanța din 15 octombrie 1990, a publicat *Arhive dobrogene*, Ed. StudIS, 2023, 634 pp., volum cuprinzând o Notă asupra ediției, Scurt istoric al arhivelor dobrogene, Lista documentelor, Documente și 1.176 Indici toponimici și antroponimici.

Pentru cel de al **27-lea Congres Internațional de Istoria Științei și Tehnicii**, Dunedin, Noua Zeelandă, 28 iunie-5 iulie 2025, se află în pregătire contribuția „On the footsteps of the Romanian biologist Emil Racovitza în Antarctica” (A.S. Bologa).

Trei articole semnate de A.S. Bologa sunt predate revistelor *NOESIS*, respectiv *COLUMNA* (2), sub tipar.

Filiala CRIFST Craiova,

Președinte Prof. dr. ing. DHC Gheorghe Manolea, numără 31 de membri: 10 titulari, 21 asociați.

1.Introducere

Pentru perioada 2022-2026, Echipa de conducere a Filialei CRIFST Craiova este formată din:

Prof.dr.ing. Gheorghe Manolea – președinte.

Prof.dr.Dumitru Otovescu – vicepreședinte.

Prof.dr.ing. Simona-Mariana Crețu – secretar științific.

Activitatea CRIFST Filialei Craiova se desfășoară pe următoarele direcții:

- Activități specifice privind Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii;
- Activități comune cu alte asociații profesionale și științifice, în special cu Asociația Generală a Inginerilor din România, Sucursala Dolj și Societatea de Științe Farmaceutice din România (SSFR), Filiala Craiova;
- Dezvoltarea relației cu românii din străinătate;
- Activități pentru creșterea vizibilității CRIFST Filiala Craiova;

- Activități individuale, specifice pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii, desfășurate de către membrii Filialei CRIFST Craiova.

2.Activitatea științifică specifică desfășurată în perioada octombrie 2022-septembrie 2023

Activitatea științifică a Filialei CRIFST Craiova s-a concretizat prin organizarea Conferinței CRIFST, ediția de primăvară și ediția de toamnă.

2.1.Conferința CRIFST Craiova, ediția de primăvară

Conferința s-a desfășurat în data de 9.05.2024, între orele 13:00–14:00, în Amfiteatrul Parter, Clădirea Medicina Veche, U.M.F. Craiova, Str. Petru Rareș nr. 2.

Prelegerea „Lector univ. dr. farm. Constantin Iugulescu (1924–2006), personalitate marcantă a istoriei farmaciei românești: 100 de ani de la naștere” a fost expusă de conf.dr.farm.George Dan Mogoșanu și a fost urmată de discuții.

Prelegerea este postată pe site-ul CRIFST (<https://www.crifst.ro/lector-univ-dr-farm-constantin-iugulescu-1924-2006-personalitate-marcanta-a-istoriei-farmaciei-romanesti-100-de-ani-de-la-nastere-2/>)

2.2.Conferința CRIFST Craiova, ediția de toamnă

Tema :Istoria presei științifice

Conferința s-a desfășurat în data de 10.09.2024, ora 13:00-15:00, în AULA Regele Mihai I, clădirea centrală a Universității din Craiova.

Importanța tematicii conferinței a fost evidențiată, în cuvântul de deschidere, de către Președintele filialei Craiova, Prof.dr.ing. Gheorghe Manolea, și de Decanul Facultății de Științe Sociale, Universitatea din Craiova, Prof.dr.Sorin Liviu Damean, membru CRIFST.

Au avut loc următoarele prezentări:

- 1. Popularizarea științei în spațiul publicistic oltenesc - repere diacronice - Prof.univ.dr.habil.Gabriela Păsărin, Vicepreședinte Asociația Română de Istoria Presei.*
- 2. Arhivele Olteniei - o revistă importantă pentru dezvoltarea Științelor Istorice- Dr.Mircea Pospai, Președinte de onoare Filiala „Tudor Arghezi” Dolj, Uniunea Ziariștilor Profesioniști din România, Filiala Dolj.*

3. *Curierul Primăriei Municipiului Craiova, reper în istoria presei administrației craiovene.* -Prof.dr.ing.Cristian Burada, prodecan Facultatea de Mecanică din Craiova.

4. *Editura Universitaria - instrument al presei științifice din Oltenia*
Conf. dr. Sorin Tudor, Director Editura „Universitaria”, Craiova.

A fost prezentată și o expoziție de carte a Editurii „Universitaria”.

Informații despre conferință au fost postate pe:

- site-ul CRIFST: <https://www.crifst.ro/conferinta-istoria-presei-stiintifice/>

- site-ul AGIR : <https://www.dolj.agir.ro/stiri.php>

3.Activități comune cu alte asociații profesionale și instituții din Craiova

3.1. Colocviul internațional CRIFST Craiova „Nikola Tesla și electromobilitatea”

Filiala CRIFST Craiova, în colaborare cu Facultatea de Mecanică și Facultatea de Inginerie electrică , au organizat Colocviul internațional cu tema „ Nikola Tesla și electromobilitatea”, în data de 13.03.2024.

Au fost susținute următoarele prezentări:

1. *Scurtă prezentare a colaborării dintre Facultatea de Inginerie Mecanică, Universitatea din Belgrad și Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova* - Alina Duță

2. *Nikola Tesla: Visionary Innovator and Nikola Tesla Museum* - Branislav Popkonstatinovic, Misa Stojicevic, Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrad

3. *De la inventatorul Tesla la automobilul TESLA* - Ilie Dumitru, Laurețiu Racilă, Sorin Dumitru, Lucian Matei, Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova

4. *De la disputa cu Edison privind producerea energiei electrice la sistemele energetice moderne folosind câmpul magnetic* - Petre Marian Nicolae, Facultatea de Inginerie Electrică din Craiova

5. *Rădăcinile craiovene ale electromobilității* - Dumitru Țapu, SC SPIACT Craiova,

6. *Muzeul Tesla- un model posibil pentru Muzeul Științei și Tehnicii din Craiova* - Gheorghe Manolea, Dinică Ciobotea

Informații despre Colocviu au fost publicate pe site-ul CRIFST <https://www.crifst.ro/sectiunea/evenimente/page/3/>

3.2. Colocviul „Alumni - tradiție academică la Craiova, de la Școala Normală la Facultatea de Mecanică”

Colocviul s-a desfășurat în data de 08.05.2024, ora 10:00, în Aula Facultății de Mecanică din Craiova, cu peste 60 de participanți din CRIFST Craiova, *Asociația „Arborele Vieții”* din Daneți, *Facultatea de Mecanică din Craiova*, *Facultatea de Literedin Craiova*, *Universitatea din Craiova*, *Colegiul Național „Ștefan Velovan”*, *firma SiMART 3D Craiova*, *Asociația Veteranmont Romania*, dar și foști absolvenți ai Școlii Normale din Craiova.

Lucrări prezentate:

1. *„Participarea absolvenților Școlii Normale de Învățători din Craiova la Primul Război Mondial”*.
Prof. dr. Ionuț Pătularu, membru CRIFST, Director al Colegiului Național Pedagogic „Ștefan Velovan” (2012-2016).
2. *„Învățătorul Dumitru Stoica”*.
Ing. Ion Georgescu, redactor la revista „Arborele Vieții”, Daneți
3. *„Practica pedagogică în concepția velovanistă”*.
Prof. Ovidiu Bărbulescu, Director al Colegiului Național Pedagogic „Ștefan Velovan” din Craiova (1995-1998).
4. *Amintiri din perioada școlarității la Școala Normală din Craiova (1953-1957)*,
Ing. Ion Georgescu, redactor la revista „Arborele Vieții”, Daneți, Prof. univ. emerit dr. ing. Iulian Popescu, membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România.

Prezentarea Monografiei Facultății de Mecanică din Craiova și a Bibliotecii „Iulian Popescu” - Ing. Mirela Dumitru, Facultatea de Mecanică a Universității din Craiova, membră CRIFST.

Lansare de carte

- **„Ștefan Velovan, CERCUL APERCEȚIEI”**, ediție critică, studiu introductiv, note și comentarii de Adrian Michiduță
- **„Ștefan Velovan, DESPRE MEMORIE”**, ediție critică, studiu introductiv, note și comentarii de Adrian Michiduță

Luări de cuvânt:

- Prof. dr. Petrișor Militaru, redactor-șef al Revistei Mozaicul

- Prof.dr. Adrian Michiduță

Program artistic

Momente muzicale :

- Domnicu Nadia, studentă a Facultății de Litere din Craiova

- Corul Colegiului Național Pedagogic „Ștefan Velovan” din Craiova coordonat de domnul prof. Cristian Mihăescu.

Oaspeții Facultății de Mecanică au vizitat Biblioteca „Iulian Popescu”, unde se află aproximativ 1000 de cărți din domeniul tehnicii, științei și literaturii, donate de prof. univ. emerit dr. ing. Iulian Popescu.

Informații despre eveniment au fost postate pe site-ul CRIFST: <https://www.crifst.ro/conferinta-istoria-scolilor-normale-din-romania-stefan-velovan-si-scoala-normala-din-craiova/>

3.4. Participarea membrilor CRIFST, filiala Craiova, la manifestările prilejuite cu ocazia lansării numărului 21/2023 al revistei „Arborele Vieții” de către Asociația culturală „Arborele Vieții” și Primăria din Daneți

În data de 26 noiembrie 2023 au avut loc la Daneți manifestări organizate cu ocazia lansării Revistei „Arborele Vieții” nr. 21/2023. În această acțiune au fost implicați membrii Asociației culturale „Arborele Vieții” Daneți, Primăria din Daneți, Școala Profesională din Daneți, Biserica Scorușu Daneți, locuitori ai satului Daneți, Comitetul de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii, filiala Craiova, Facultatea de Mecanică a Universității din Craiova și Centrul Cultural din Craiova.

Informații despre această activitate au fost postate pe site-ul CRIFST: <https://www.crifst.ro/lansarea-numarului-21-2023-al-revistei-arborele-vietii/>

3.5. Participarea membrilor CRIFST, filiala Craiova, la acțiunea „**La seceriș**”, organizată la Bulzești în data de 23.06.2024 de Asociația Ars Amatoria, cu prilejul sărbătorii Rusaliilor, și a binecunoscutului joc oltenesc, Călușul.

Cu această ocazie s-au prezentat:

1. *“Calușul oltenesc, între tradiție și spectacol.”*- ing. dr. Sorinel Popescu, membru CRIFST

2. Program artistic realizat de Centrul Cultural din Craiova condus de prof. Silvia Ceche, prezentat de scriitorul clujean Eugen Cojocaru, program desfășurat în spiritul tradițional al acestor sărbători.

3.6. Participarea membrilor CRIFST, filiala Craiova, la manifestările prilejuite cu ocazia lansării numărului 22/2024 al revistei „Arborele Vieții” de către Asociația culturală „Arborele Vieții” și Primăria din Daneți

În data de **8 septembrie 2024** au avut loc la Daneți manifestări prilejuite cu ocazia lansării Revistei „Arborele Vieții” nr. 22/2024. În această acțiune au fost implicați membrii Asociației culturale „Arborele Vieții” Daneți, Primăria din Daneți, Școala Profesională din Daneți, locuitori ai satului Daneți, Comitetul de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii, filiala Craiova, Facultatea de Mecanică a Universității din Craiova.

4. Dezvoltarea relației cu românii din străinătate

4.1 Conferința publică *Istorie paralele. Istoria Analelor Universității din Craiova și Istoria Mesagerului ingineresc editat de Universitatea Tehnică a Moldovei*

Conferința s-a desfășurat online, în data de 07.02.2024, pe Platforma Teams Microsoft asigurată de Universitatea Tehnică a Moldovei din Chișinău. Prof. dr. ing. Gheorghe Manolea, prof.dr.ing. Petru Todos și conf.dr.ing. Ilie Nucă.

5. Participarea la activitățile altor structuri din cadrul CRIFST

5.1. „**Spațialitate și temporalitate în epoca marilor clasici. Mihai Eminescu și Ioan Slavici, două destine paralele, unite printr-un singur crez: literatura**”, *CRIFST Timișoara, 16 ianuarie 2024.*

5.2. Sesiunea de comunicări „**Corabia, parte de Istorie, Cultură și Civilizație a României**”

În data de 11 mai 2024 s-a desfășurat la Corabia Sesiunea de comunicări „Corabia, parte de Istorie, Cultură și Civilizație a României. Din partea CRIFST Craiova, a participat domnul prof.dr.Sorin Liviu Damean, membru CRIFST Craiova.

Mai multe detalii legate de eveniment puteți găsi accesând link-ul

<https://www.facebook.com/share/p/Ag5ge6VvGEZNG5uH/>

6. Activități pentru creșterea vizibilității CRIFST Craiova

6.1. Metode pentru creșterea vizibilității

Pentru creșterea vizibilității CRIFST Craiova se folosesc două metode:

- participarea membrilor, ca reprezentanți ai CRIFST Craiova, la activitățile specifice organizate în Craiova;
- primirea de noi membri.

În intervalul analizat s-au înscris în Filiala CRIFST Craiova următoarele persoane:

- . prof.dr.habilitat Gabriela Păsărin – filologie
- . dr.ing.Sorinel Popescu - inginerie
- . prof.dr.ing. Cristian Burada - inginerie

Persoanele menționate au fost prezentate membrilor CRIFST Craiova cu ocazia activităților organizate de către Filială. De asemenea, prof.dr. Gabriela Păsărin și prof.dr.ing. Cristian Burada au participat cu lucrări la Conferința CRIFST Craiova, ediția de toamnă. Se subliniază aportul domnului dr.ing. Sorinel Popescu la toate activitățile organizate de CRIFST Craiova în intervalul analizat.

6.2. Instrumente pentru creșterea vizibilității

La inițiativa conducerii centrale s-a creat pagina web a Filialei CRIFST Craiova <https://www.crifst.ro/crifst/organizare/filiala-crifst-craiova/>

Prin consultarea membrilor CRIFST, s-a conceput sigla Filialei CRIFST Craiova și s-a propus, ca logo, sintagma „Promotor al valorilor regionale”. S-au completat informații, poze și filme legate de activitățile CRIFST Craiova în baza de date.

7. Activități individuale, specifice pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii, desfășurate de către membrii Filialei CRIFST Craiova.

Activitatea publicistică a membrilor Filialei CRIFST Craiova este documentată prin Rapoartele individuale de activitate.

7.1 Lansare de carte

- Monografia „Școala Gimnazială „Traian” din Craiova, între tradiție și modernitate”, autor prof. dr. Ionuț-Adrian Pătularu, membru CRIFST Craiova,

Lansarea a avut loc pe data de 20 aprilie 2024, la Muzeul de artă din Craiova.

Informații despre această activitate au fost postate pe site-ul CRIFST:

<https://www.crifst.ro/lansarea-monografiei-scoala-gimnaziala-traian-din-craiova-intre-traditie-si-modernitate/>

- „Monografia ecleziastică a Episcopiei Severinului și Strehaiei”, autori Ciobotea Dinică - membru CRIFST și Rățoi Tudor.

Lansarea monografiei a avut loc în 09.11.2023 la Drobeta-Turnu Severin

7.2 Emisiune radio „Personalități din știință și tehnică”

Începând cu data de 01.04.2024, de luni până vineri, la ora 21:00, președintele Filialei CRIFST Craiova, susține emisiunea „Personalități din știință și tehnică”, difuzată la Radio Sud pe frecvența 97,4 MHz FM și on line radiosud.ro (ASCULTA LIVE).

În data de 10.09.2024 a fost difuzat Episodul „Iulian Popescu, părintele școlii de mecanisme de la Facultatea de Mecanică din Craiova”. Se precizează că Iulian Popescu a fost Membru titular CRIFST și a decedat în data de 09.05.2024.

Filiala CRIFST Iași

Filiala CRIFST Iași are în componența sa 21 de membri titulari, 9 asociați și 3 colaboratori. Activitatea este coordonată de Președinte, Prof. univ. dr. (CS I), dr. habil., Dan-Gabriel Sîmbotin, Vicepreședinte, dr. Mihaela Luca, C.S. III și Secretar științific dr. Paula Alexandra Crucianu

Au avut loc întâlniri periodice cu membrii CRIFST, din care:

1. Conferința **PROVOCĂRILE ȘTIINȚEI ÎN SECOLUL al XXI-lea**, a cincea ediție, 22-24 noiembrie 2023;

2. workshop-ul **ROMANIAN-JAPANESE CULTURE AND SCIENCE** (Cultura și știința în relațiile Româno-Japoneze), 28 mai 2024;

Conducerea Filialei Iași a CRIFST face parte din Boardul revistei NOESIS, participând activ la menținerea și buna desfășurare a activității acesteia.

Cercetarea desfășurată de membrii CRIFST, Filiala Iași nu s-a oprit la cele prezentate anterior. În sinteză aceștia au publicat peste 25 de articole, au participat la conferințe în țară și străinătate și au desfășurat activități de promovare a științei prin conferințe de popularizare a științei, workshop-uri, cursuri demonstrative etc.

Filiala CRIFST Sibiu

Filiala CRIFST Sibiu, a fost înființată în Adunarea generală din 20 octombrie 2023, cu o perioadă de probă de 1 an, sub îndrumarea Filialei CRIFST Brașov.

A pornit cu 16 membri, proveniți la Filiala Istoria Științei și Filiala CRIFST Brașov, având în prezent 26 membri.

A organizat :

1. A XV-a ediție a Cursului de inițiere în istoria și filosofia științei și tehnicii. Cursul s-a desfășurat în perioada 27 mai – 14 iunie 2024,

În organizarea cursului Filiala CRIFST Sibiu a beneficiat de sprijinul conducerii CRIFST, Directorului cursului - Conf. univ. dr. Alba POPESCU și Secretarilor cursului - Prof. univ. dr. Laurențiu GRIGORE (Fil. **Sibiu**), Lector univ. dr. Tiberiu Tănase (DIS).

Cu acest sprijin, au fost invitați (în ordinea susținerii conferințelor) Acad. Bogdan C. SIMIONESCU, Președinte al CRIFST, Acad. Nicolae ZAMFIR, Vicepreședinte al Academiei Române, Acad. Ioan DUMITRACHE, Secretar general al Academiei Române, Acad. Ionel DUMITRACHE, Prof.dr. Daniel CONDURACHE, m.c.a., Acad. Dorel BANABIC, Acad. Maya SIMIONESCU, Acad. Gheorghe PĂUN, Acad. Dumitru MURARIU, Vicepreședinte al Academiei Române, care au asigurat înaltul nivel științific al cursului.

Un aport remarcabil a fost adus de către membrii din structurile CRIFST (în ordinea susținerii conferințelor): Prof. univ. dr. Laurențiu GRIGORE (Fil. **Sibiu**), Prof. univ. dr.

Ghiță BÂRSAN (Fil. **Sibiu**), Dr. arh. Irina IAMANDESCU, Conf. dr. Anca CONSTANTIN, Prof. univ.dr. Dumitru PREDA , Dr. Alexandru BOLOGA , Prof. univ. dr. Ioan SCURTU, Prof. univ. dr. Stan PETRESCU, Dr. Ec. CS III Ioana PETCU, Prof. univ. dr. Narcis ZĂRNESCU, Conf. univ. dr. Petrișor PĂTRAȘCU, Prof. univ. dr. Badea DOREL (Fil. **Sibiu**), Lector. univ. dr. Lisa ACHIMESCU, Conf. univ. dr. Tiberiu GIURGIU (Fil. **Sibiu**), Bogdan Boreschievci, Dr. Dan ȘERBĂNESCU, Conf. univ. dr. Alba POPESCU, Dr. Daniela IVANOV (Fil. Iasi), Lector univ. dr. Tiberiu Tănase, Dr. Lucian SPIRIDON - specialiști de valoare, recunoscuți intern și internațional.

Filiala CRIFST Sibiu a mai organizat:

2. Simpozionul de la Sibiu, din

18-20 septembrie 2024 – Simpozion internațional de Compatibilitate electromagnetica CEM-2024, cu invitați de prestigiu din țară și străinătate -

The National Institute for Research and Development in Electrical Engineering ICPE-CA Bucharest (INCDIE ICPE-CA Bucharest) - Romania, in partnership with the “Nicolae Balcescu” Land Forces Academy of Sibiu - Romania, National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest - Romania and Romanian EMC Association, with the support of the Romanian Ministry of Research, Innovation and Digitalisation, are organising the 14th edition of International Workshop of Electromagnetic Compatibility CEM'2024, scheduled for September 18th - 20th in Sibiu, Romania (hybrid event).

The CEM'2024 Scientific Committee invites you to submit an abstract for the workshop.

The workshop will address the following RESEARCH TOPICS and other related issues:

- electromagnetic compatibility in the fields of electronics, communication systems, transportation systems, and industrial systems;
- materials for electromagnetic compatibility;
- electromagnetic shielding and solutions;
- wireless power transfer;
- electricity quality and consumption efficiency;

- electronic packaging;
- the effects of human exposure to electromagnetic fields;
- bio-electromagnetic compatibility;
- 5G technology and health;
- issues related to EMC standardization

Filiala CRIFST Timișoara

Are 71 de membrii, din care 35 titulari, 28 asociați și 1 colaborator.

Este un exemplu de colaborare cu Filiala Timișoara a Academiei Române, cu activități comune și participare activă sub aspect organizatoric și cu comunicări la întruniri ale acesteia și ale celor cinci universități, timișorene și arădene.

Tradițional, începe anul calendaristic cu

• **Ziua Culturii Naționale a României**, sub conducerea Acad. Dan DUBINĂ, Președintele Filialei Timișoara a Academiei Române. Au fost prezentate lucrări de mare interes :

- *Legenda unei prietenii: Eminescu – Slavici*, Film documentar

Realizator: Vasile BOGDAN, producție TVR Timișoara;

- *Spațiu și timp; categorii ale metafizicii și concept culturale*, Acad. Mircea DUMITRU, Vicepreședinte al Academiei Române;

- *Eminescu, între privirea încrămențită și vivacitatea perspectivei*, Conf. univ. dr. Valy-Geta CEIA, Universitatea de Vest din Timișoara (UVT);

- *Eminescu și filosofia. A fost Eminescu filosof?*, Prof. univ. dr. Ioan BIRIȘ, UVT;

- *Proza lui Ioan Slavici - deschiderea spre modernitate*, Prof. univ. dr. Alexandru RUJA, UVT;

- *Eminescu, Slavici și introducerea în comunicarea politică*, Conf. univ. dr. habil. Lucian-Vasile SZABO, UVT;

Activitatea științifică s-a concretizat prin organizarea a **12 evenimente**, din care :

• **4 Sesiuni de comunicări** și simpozioane științifice:

- *SIMPOZIONUL INTERNAȚIONAL LUCIAN BLAGA*, Ediția a 7-a,

Moderatori: Prof. univ. dr. filos. Gheorghe CLITAN, Prof. univ. dr. filos. Florin
LOBONȚ,

- *AVRAM IANCU – BICENTENAR*, 16 februarie

- Cuvânt de întâmpinare: Acad. Dan DUBINĂ;

- *Eroul Național Avram Iancu - aspecte controversate*, Prof. univ. dr. Ioan
BOLOVAN, Membru corespondent al Academiei Române;

- Acum o sută de ani: ctitorirea Panteonului Moșilor de la Țebea, Dr. Ionel-
Dorel SINACI, Subprefect al județului Arad;

- *O întâlnire neobișnuită: Avram Iancu și Dionisie Păscuțiu. Mărturii despre
Iancu în ultimul an de viață*, Prof. dr. Dumitru TOMONI, Vicepreședinte al
Societății de Științe Istorice din România;

- *AVRAM IANCU ÎMPOTRIVA IMPERIULUI*, Film docu-dramă,
realizatori Theo THORN, (Horia FEDORCA, Kata PANCZEL, Paula HRISCU,
Damian VICTOR, OANCEA, Alin PANC, Sandu POP)

Moderator: Conf. univ. CS II dr. fil. Ioan DAVID, Director al Bibliotecii
Academiei Române Filiala Timișoara.

• **4 Conferințe** dezbateri, din care :

-*APUSUL NEO-LIBERALISMULUI? ÎNCOTRO NE ÎNDREPTĂM?*, Prof. dr.
filos. Ioan BIRIȘ, Universitatea de Vest din Timișoara (UVT), 20 martie;

-*HOMO EX MACHINA*, Stefan Lorenz SORGNER, Profesor John Cabot
University – Roma, 30 mai;

-*NOI PROVOCĂRI ȘI OBSTACOLE ÎN DONAREA DE ORGANE ȘI
TRANSPLANT, ÎN ROMÂNIA. CUM MERGEM MAI DEPARTE?*, Dr. Ramona
BĂLUȚESCU, Cercetător științific UVT, 10 iunie;

• **Dezbateri –panel :**

INTELIGENȚA HIBRIDĂ (UMANĂ & ARTIFICIALĂ) APLICATĂ

Moderator: Prof. univ. dr. ing. Horia POPA, UPT, 18 aprilie

• **Lansare de carte** - *PROIECTAREA SUCCESULUI. REALIZAREA IMPOSIBILULUI PLANNING FOR SUCCESS. ACHIEVING THE IMPOSSIBLE*

Autori: *Paul BOCK, PE – Los Angeles și Conf. univ. dr. ing. Vichentie*

Au prezentat: Prof. univ. dr. ing. Horia POPA și Prof.univ.dr.ec. Ioan PETRIȘOR

• **Sesiune omagială** - *Acad. Ioan ANTON – 100 de ani de la naștere*, 18 iulie, Aula Academiei Române, București

Moderator : Acad. Dan DUBINĂ, Președinte Filiala Timișoara a Academiei Române

- *Viața și opera Academicianului. Ioan ANTON*, Acad. Dorel BANABIC, Președintele Secției de Științe Tehnice a Academiei Române;

- *Acad. Ioan ANTON – Membru marcant al Academiei Române*, Acad. Dan DUBINĂ;

- *Acad. Ioan ANTON - Rector al Universității Politehnica Timișoara*, Conf. Florin DRĂGAN, Rector al Universității Politehnica Timișoara;

- *Fundamentale și Avansate din Timișoara al Academiei Române*, Acad. Ladislau VEKAȘ, Director al Centrului de Cercetări Tehnice;

- Acad. Ioan ANTON, Formatorul școlii de fluide magnetice din România;

– *Acad. Ioan ANTON – Magistru al școlii timișorene de mașini hidraulice*, Prof. Romeo RESIGA, Director al Centrului de Cercetări în Ingineria Sistemelor cu Fluide Complexe al UPT;

- *Acad. Ioan ANTON – Model pentru un discipol*, Dr. ing. Sebastian MUNTEANU, Centrul de Cercetări Tehnice Fundamentale și Avansate din Timișoara al Academiei Române;

- *Acad. Ioan ANTON – În familie*, Prof. Anton ANTON, Universitatea Tehnică de Construcții București.

• **Masă rotundă** - *POZITIV și NORMATIV ÎN ȘTIINȚA ECONOMICĂ*, septembrie, Prof. em. dr. ec. Silviu CERNA, Universitatea de Vest din Timișoara

Moderator: Prof. dr. ec. Ioan PETRIȘOR, Universitatea de Vest din Timișoara

2. ÎNTOCMIREA ȘI ACTUALIZAREA EVIDENȚEI MEMBRILOR CRIFST

Prin mesajele transmise anual de Biroul Executiv CRIFST în vederea pregătirii Adunării Generale anuale s-a solicitat ca toate filialele și diviziile să întocmească evidența membrilor colaboratori, asociați și titulari ai CRIFST și să transmită, în format electronic evidențele la sediul CRIFST.

Sintetic, datele pe care le-am primit până acum sunt prezentate în tabelul de mai jos:

DIVIZII CRIFST FILIALE CRIFST

	DIS	DIT	DLMFS	Argeș	Brașov	Cluj	Constanța	Craiova	Iași	Timișoara	Total
titulari	40	29	29	19	37	22	13	10	21	35	235
asociați	99	7	-	59	38	-	13	31	9	28	434
colab	21	1	-	2	-	-	1	1	3	1	39
TOTAL	160	37	29	80	65	22	27	31	33	64	559

la care se adaugă membri ai AR + MO :

DIS	DIT	DLMFS	Argeș	Brașov	Cluj	Constanța	Craiova	Iași	Timișoara	TOTAL
1	4	1	-	-	22	-	-	1	7+2=9	38

Trebuie să apreciem că la nivelul Diviziilor și Filialelor a existat preocupare ca și în pregătirea Adunării Generale, cu aprobarea Consiliului de Conducere, pentru primirea de noi membri colaboratori, promovarea a mai multor candidați la calitatea de membru asociat sau titular CRIFST.

3. DEZVOLTAREA RELAȚIILOR CU ROMÂNII DIN STRĂINĂTATE

În majoritatea rapoartelor de activitate, se constată că majoritatea birourilor de divizie sau filială au avut ca obiectiv permanent abordarea și intensificarea relațiilor de colaborare cu diferiți cercetători români din străinătate.

Ca exemplu,

Filiala CRIFST Craiova a organizat on line, în parteneriat cu Universitatea Tehnică a Moldovei din Chişinău, două conferinţe, menţionate deja;

Filiala CRIFST Braşov a organizat la Braşov The VESA International Conference - 3rd edition, s-au deplasat la Kiev pentru conferinţe.

Filiala CRIFST Timişoara a organizat Conferinţa internaţională / Ateliere, în cadrul: SMART DIASPORA, *Diaspora în învăţământ superior, ştiinţă, inovare şi antreprenariat. DIASPORA şi PRIETENII EI.*

5. ACTIVITATEA PUBLICISTICĂ

Membrii CRIFST au publicat mai multe lucrări (comunicări susţinute şi articole publicate) în: „Revista de filosofie”, „Revue Roumaine de philosophie”, „The Noetic Journal”, Noesis, Noema, precum şi în unele volume apărute în ţară şi în străinătate. Biroul executiv CRIFST a iniţiat şi publicarea unei serii de lucrări în format electronic. În rapoartele Diviziilor şi Filialelor integrate în prezentul raport sunt prezentate lucrările publicate.

6. Site-ul crifst.ro

Site-ul crifst.ro este realizat şi întreţinut de Ing. fiz., MPhil Nicolae SFETCU, administratorul site-ului, care a elaborat concepţia pornind de la obiective CRIFST, având în vedere, în primul rând creşterea vizibilităţii CRIFST, prin reflectarea activităţii curente.

A crescut numărul de structuri ale CRIFST, care au dezvoltat pagini proprii.

Site-ul crifst.ro a fost integrat în site-ul Academiei Române.

7. PROPUNERI

1. Având în vedere activitatea din ultimul an, se propune votarea cu drepturi depline a Filialei CRIFST Sibiu, urmand demersurile de aprobare de către Prezidiul Academiei Române.

Pentru anul urmator:

2. O analiză a revistelor CRIFST, care să aibă în vedere perfectionarea lor.
3. Organizarea mai bună a activității, la nivel central, care să urmărească antrenarea a cât mai multor membri în activitatea curentă, punctual.

Concluzii

Prezentul raport evidențiază un nivel ridicat științific al membrilor CRIFST, rezultat, în primul rând din rapoartele de activitate pe un an (de excepție!), cu referire doar la câteva exemple:

- Prof. univ. dr. Constantin Stoenescu
- Dr. ing. Dan Șerbănescu
- Dr. ing. Marius Arghirescu
- Dr. Marta Stavinschi
- Prof. em. dr. Ana BazacBazac
- Prof. univ. dr. ing. Ștefan Trăușan-Matu
- Prof. dr. ing. Elena Helerea
- Prof. univ. dr. Marta-Cristina Suciu
- ...

Suntem recunoscători generației vechi, pentru aportul lor, în primul rând în formarea noilor generații.

Dr. mat. Lucian Spiridon, Secretar științific al CRIFST

11 octombrie 2024