

RAPORT DE ACTIVITATE
al Filialei C.R.I.F.S.T. Constanța în 2024

În 2024, Filiala C.R.I.F.S.T. Constanța numără 27 de membri: 13 titulari, 13 asociați și 1 colaborator (componența 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**.

Simpozionul științific a avut loc, ca de obicei, la sediul Facultății de Construcții, în 25 mai a.c., orele 10:00.

Dintre membrii C.R.I.F.S.T. au participat:

dr. biol. Alexandru Ș. Bologa - președinte Filiala C.R.I.F.S.T. Constanța

conf. dr. ing. Anca Constantin - secretar Filiala C.R.I.F.S.T. Constanța

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.

Programul Simpozionului anual a cuprins cinci comunicări (Anexa 1):

1. Pagini din istoria botanicii în țara noastră: Transilvania și Banat, din antichitate până în 1900.

Conf. dr. biol. Daciana Sava

2. Scurtă istorie a Medicinii - de la vraci la roboții viitorului.

Conf. dr. med. Anca Rădulescu

3. Istoricul construcțiilor navale în România - film documentar (20 min.)

Ing. Nicolae Orac

4. Cei trei M ai gândirii tehnologice distructive.

Conf. univ. dr. ing. Valentina Pomazan

5. Maria S. Celan (1898-1989), film documentar, TVR 1 Emisiunea „Mic portret de mari românce”, redactor Cornel Mihalache, 20.03.2024 (5 min.)

Dr. biol. Alexandru Ș. Bologa

Comunicările, prezentate la un nivel științific elaborat, au fost audiate cu interes deosebit și au provocat numeroase discuții și intervenții pe marginea subiectelor dezbătute.

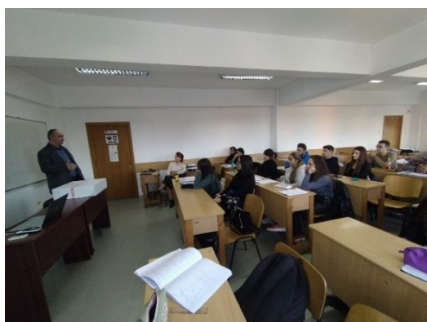
În 23 noiembrie **2023**, în numele Filialei C.R.I.F.S.T. Constanța, președintele dr. Alexandru Ș. Bologa și membrul titular prof. dr. med. Vasile Sârbu au participat la conferința ASPES Filiala Dobrogea în colaborare cu CCIR „Să gândim dincolo de astăzi! O abordare

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 Constanța, 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, între orele 10.00 - 12.00, 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.

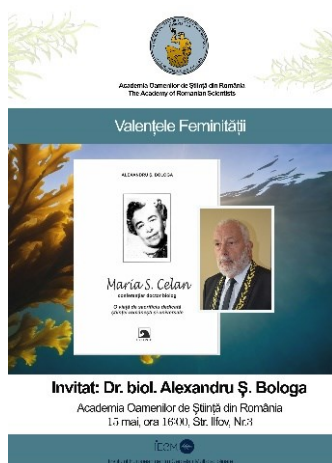


Participanți la Conferința prof. dr. Alexandru Mironov, Constanța, 24 noiembrie 2023

În 17.04.2023 începând cu ora 10:00 a avut loc atelierul studențesc ”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’ (5 min.), 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.

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., în 15 mai a.c., orele 16:00, dr. Alexandru Ș. Bologa a prezentat personalitatea conf. dr. biolog Maria S. Celan, ilustrată cu filmul documentar TVR 1 și Power Point, urmate de discuții.



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 elogiata 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.

Astfel, 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” (la fața locului) și conf. dr. ing. Anca Constantin cu comunicarea „Tropaeum Traiani, actul de naștere al poporului român” (la distanță).

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 Cheramiodoglu, 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 in Antarctica” (A.S. Bologa).

Trei articole semnate de A.S. Bologa sunt predate revistelor *NOESIS* (1) respectiv *COLUMNA* (2), sub tipar.

La Adunarea generală și Sesiunea științifică de toamnă ale C.R.I.F.S.T., București, din toamna 2024, urmează să participe, probabil, Președintele Filialei C.R.I.F.S.T. Constanța dr. biol. Alexandru Ș. Bologa și secretar științific conf. dr. ing. Anca Constantin.

Președinte,

Dr. Alexandru Ș. Bologa

Secretar,

Conf. dr. ing. Anca Constantin

