



The International Congress of Automotive and Transport Engineering - CONAT 2024

6-8 November 2024, Brasov, Romania



Universitatea
Transilvania
din Braşov

www.unitbv.ro



www.siar.ro



www.sae.org

Braşov, 6.12.2023

Către

Acad. Bogdan Simionescu - Preşedinte al
Comitetul Român pentru Istoria şi Filosofia Stiinţei şi Tehnicii (CRIFST) al
Academiei Române

Stimate Domnule Academician,

Vă informăm că Societatea Inginerilor de Automobile din România (SIAR), alături de SAE International şi Universitatea *Transilvania* din Braşov organizează, sub egida FISITA, în perioada 6-8 Noiembrie 2024, a 13-a ediţie a Congresului Internaţional de Ingineria Autovehiculelor şi Transporturilor, CONAT 2024.

Primul congres CONAT a avut loc în anul 1965, iar ultima ediţie a fost în anul 2016, care a avut o largă participare naţională şi internaţională. Au participat peste 200 de specialişti din 17 ţări şi au fost prezentate 147 de lucrări ştiinţifice.

Organizarea acestui congres este si un prilej de a sărbători, în anul 2024, aniversarea a 75 de ani de la înfiinţarea Facultăţii de Inginerie Mecanică din cadrul Universităţii Transilvania din Braşov, când a fost creat primul program de studii universitare de Autovehicule Rutiere în România.

Limba oficială utilizată pentru comunicare în cadrul congresului este limba engleză. Tema Congresului CONAT 2024 este *Automobile and Future Technologies*, iar subiectele propuse a fi abordate sunt:

- Advanced Powertrain Systems
- Automobile and Environment
- Advanced Engineering Methods
- Vehicle Dynamics and Vehicle Systems
- New Materials and Manufacturing Technologies
- Advanced Transport Systems
- Accident Research and Analysis
- History of Automotive Technics and Technologies.

În cadrul CONAT 2024 se va organiza o secţiune specială, cu premii, pentru studenţi, în care aceştia vor prezenta lucrări ştiinţifice şi creaţii proprii. O expoziţie va completa activităţile din cadrul congresului.

Având în vedere tematica propusă în cadrul CONAT 2024, domeniul de activitate şi preocupările actuale ale CRIFST, am fi onoraţi de participarea CRIFST la lucrările CONAT2024, în special, la sesiunea legată de *History of Automotive Technics and Technologies*.

Menţionăm că participarea CRIFST al Academeiei Române la lucrările Congresului CONAT 2024 va aduce contribuţii importante şi noi colaborări în domeniu. Vă propunem să alăturaţi nouă în calitate de coorganizator, de exemplu prin organizarea unui workshop, a unui stand în cadrul

expoziției și, nu în ultimul rând, prin prezentarea de lucrări științifice. În acest sens, vă rugăm să ne permiteți să utilizăm logo-ul CRIFST (Academia Română) pe site-ul web al congresului și pe materialele ce vor fi tipărite.

Așteptăm opiniile și propunerile dumneavoastră pe adresa congresului: conat2024@unitbv.ro.
Adresa web a congresului este <http://www.conat.ro>.

Cu deosebită considerație,

Profesor dr.ing. Elena HELEREA,
Președinte al Filialei CRIFST Brașov

Profesor dr.ing. Anghel CHIRU,
Chairman congres CONAT 2024
Vicepresedinte SIAR

Profesor dr.ing. Mihai DUGULEANĂ,
Director departament Autovehicule și
Transporturi

Profesor dr.ing. Adrian ȘOICA,
Președinte al Comitetului de organizare al
congresului

Profesor dr.ing. Ioan Călin ROȘCA,
Decan, Facultatea de Inginerie Mecanică
Universitatea Transilvania din Brașov