

**CONCURSUL INTERNAȚIONAL STUDENȚESC DE INGINERIE  
A AUTOVEHICULELOR**

**„Profesor universitar inginer Constantin GHIULAI”**

**Secțiunea „Dinamica autovehiculelor” - Ediția a V-a  
Cluj-Napoca, 17.10. - 19.10.2018**

**THE INTERNATIONAL CONTEST FOR STUDENTS  
IN AUTOMOTIVE ENGINEERING  
„PROFESSOR ENG. CONSTANTIN GHIULAI”**

**The „AUTOMOTIVE DYNAMICS” Section, Fifth Edition**



În perioada 17.10 – 19.10.2018, pe durata **Congresului Internațional de Inginerie a Autovehiculelor și Transporturilor Rutiere AMMA 2018**, organizat de către Societatea Inginerilor de Automobile din România la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, au avut loc fazele finale ale **Concursului internațional studențesc de inginerie a autovehiculelor „Prof. univ. ing. Constantin Ghiulai”** la secțiunile „Dinamica autovehiculelor” și „Automotive CAD – CATIA” organizat, de asemenea, de SIAR.

La faza finală a celei de a cincea ediții a secțiunii „Dinamica autovehiculelor” a concursului au participat 28 studenți reprezentând 11 universități: *Universitatea din Oradea, Universitatea Politehnica din Timișoara, Universitatea „Transilvania” din Brașov, Universitatea din Craiova, Universitatea din Pitești, Universitatea Tehnică a Moldovei din Chișinău, Universitatea Agrară de Stat din Moldova – Chișinău, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Universitatea Politehnica din București, Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” din București, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca*. Anterior, în toate aceste universități au fost organizate cu un succes deosebit competiții în cadrul fazei locale (pe universitate) a concursului la care au participat circa 250 de studenți la programele de studii universitate din domeniul „Ingineria autovehiculelor”. Câștigătorii concursurilor organizate în fiecare universitate au constituit echipele delegate pentru participarea la faza națională.

Pe baza rezultatelor obținute la faza finală a probelor de concurs, cu sprijinul AVL România, au fost acordate următoarele premii:

- *Premiul I – Alexandru VASILE - Academia Tehnică Militară din București;*
- *Premiul II – Robert - George IAMANDII - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;*
- *Premiul III – Corneliu - Adrian MĂGHERUȘAN - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;*
- *Mențiune: – Iulian COROPEȚCHI - Academia Tehnică Militară din București;*  
- *Ionuț - Bogdan FIRU - Universitatea din Craiova.*

Pe echipe, clasamentul final stabilit pe baza rezultatelor obținute de membrii echipelor a arătat astfel:

- *Locul I – echipa Academiei Tehnice Militare din București;*
- *Locul II – echipa Universității Tehnice din Cluj-Napoca;*
- *Locul III – echipa Universității din Pitești.*

Concursul a avut la bază o tematică și bibliografie comune, elaborate de un grup de cadre didactice de specialitate, precum și un regulament de organizare aprobat la nivel național.

Comisia națională de concurs a fost constituită din Prof. dr. ing. Ion TABACU – Universitatea din Pitești, coordonator național, Conf. dr. ing. Ioan-Adrian TODORUȚ - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - coordonator tehnic, Prof. dr. ing. Ion PREDA – Universitatea „Transilvania” din Brașov, S.I. dr. ing. Horia BELEȘ – Universitatea din Oradea, Conf. dr. ing. Liviu MIHON – Universitatea Politehnica din Timișoara, Prof. dr. ing. Ștefan TABACU – Universitatea din Pitești, Conf. dr. ing. Mugurel BURCIU – Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, S.I. dr. ing. Loreta SIMNICEANU – Universitatea din Craiova, Lector univ. Petru VOLEAC – Universitatea Agrară de Stat din Moldova – Chișinău, Asist. drd. ing. Ana-Maria MANEA – Universitatea Politehnica din București, Asist. drd. ing. Laszlo BAROTHI – Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” din București, Prof. dr. ing. Minu MITREA – Secretar general SIAR (inițiator). Toți studenții participanți au primit *Diplome de merit* pentru rezultatele deosebite obținute la concurs.

Concursul internațional studențesc de inginerie a autovehiculelor „Prof. univ. ing. Constantin Ghiulai” a beneficiat de suportul logistic consistent asigurat de Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi din Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică a Universității Tehnice din Cluj-Napoca (inclusiv masa și cazarea studenților).

Societatea Inginerilor de Automobile din România – SIAR va organiza următoarea ediție a Concursului internațional studențesc de inginerie a autovehiculelor „Prof. univ. ing. Constantin Ghiulai”, cu secțiunile „Dinamica autovehiculelor” și „Automotive CAD – CATIA V5”, în toamna anului 2019, simultan cu al XXX-lea Congres Internațional al SIAR de Inginerie a Autovehiculelor și Transporturilor găzduit de Universitatea din Craiova drept **a IV-a ediție a Congresului Internațional „Science and Management of Automotive and Transportation Engineering - SMAT 2019”**.

Pentru detalii suplimentare, vă rugăm să accesați <http://siar.ro/siar-junior/>

Prof. univ. dr. ing. Minu MITREA  
Secretar General SIAR