

**CONCURSUL INTERNAȚIONAL STUDENȚESC DE INGINERIE
A AUTOVEHICULELOR**

„Profesor universitar inginer Constantin GHIULAI”

**Secțiunea „Automotive CAD – CATIA” – Ediția a II-a
Cluj-Napoca, 17.10. – 19.10.2018**

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

The „AUTOMOTIVE CAD – CATIA V5” Section, Second 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.

A doua ediție a fazei finale a concursului la **secțiunea „Automotive CAD - CATIA”** a întrunit 20 studenți reprezentând 7 universități: *Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Universitatea din Pitești, Universitatea Politehnică din Timișoara, Universitatea „Transilvania” din Brașov și Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” din București*. Și pentru această secțiune, anterior, au fost organizate în universități faze locale la care a participat circa 100 studenți la programele de studii universitare din domeniul *„Ingineria autovehiculelor”*. Dintre câștigătorii concursurilor organizate în fiecare universitate s-au constituit echipele de câte 3 studenți, delegate pentru participarea la faza națională.

Pe baza rezultatelor obținute la probele de concurs, cu sprijinul S.C. Magic Engineering SRL din Brașov, au fost acordate următoarele premii:

- Locul I – *echipa Universității „Transilvania” din Brașov:*
 - o Bogdan - Ștefan BACEA
 - o Adrian BUCUROIU
 - o Istvan - Robert HORVATH
- Locul II – *echipa Academiei Tehnice Militare din București:*
 - o George MAN
 - o Razvan PĂDURARU
 - o Mădălina UDREA
- Locul III – *echipa Universității Tehnice din Cluj-Napoca:*
 - o Thomas Imre Cyrille BUIDIN
 - o Adrian Răzvan FILDAN
 - o Iacob HITICAS
- Locul III – *echipa Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași:*
 - o Cezar CODREANU
 - o Mihnea - Teodor OCHIANU
 - o Daniel POPA-TIMOȘ

Tematica, bibliografia și regulamentul de organizare au fost elaborate de un grup de specialiști din cadrul Renault Technologie Roumanie, Magic Engineering, cadre didactice din universitățile participante și Secretariatul General al SIAR.

Comisia națională de concurs a fost constituită din Prof. dr. ing. Dorin LELEA – Universitatea Politehnică din Timișoara, coordonator național, Conf. dr. ing. Virgil TEODOR – Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, S.I. dr. ing. Gabriel URSESCU - Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, S.I. dr. ing. Sebastian RADU – Universitatea „Transilvania” din Brașov, S.I. dr. ing. Emilian BORZA - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - coordonator tehnic, S.I. dr. ing. Radu VILĂU – Academia Tehnică Militară, Drd. ing. Niculae BOICEA, Ing. Florin-Ciprian MARINESCU – RTR, Ing. Sorin IȘTOC, Ing. Oleg GUNDIUC – Magic Engineering, Prof. dr. ing. Minu MITREA – Secretar general SIAR.

Toți studenții participanți au primit *Diplome de merit* pentru rezultatele deosebite obținute la concurs.

Magic Engineering SRL Brașov a asigurat atât premiile consistente acordate câștigătorilor, cât și licențele CATIA V5 instalate pe calculatoarele din laboratorul destinat desfășurării probelor de concurs.

Concursul internațional studentesc 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 studentesc 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