

**CONCURSUL INTERNAȚIONAL STUDENȚESC DE INGINERIE  
A AUTOVEHICULELOR  
„Profesor universitar inginer Constantin GHIULAI”**

**Secțiunea „Automotive CAD – CATIA” - Ediția I-a  
Pitești, 08.11. - 10.11.2017**

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

**The „AUTOMOTIVE CAD – CATIA V5” Section, First Edition**



În perioada 08.11 – 10.11.2017, pe durata **Congresului Internațional de Inginerie a Autovehiculelor și Transporturilor Rutiere CAR 2017**, organizat de către Societatea Inginerilor de Automobile din România la Universitatea din Pitești, 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.



Prima ediție a fazei finale a concursului la **secțiunea „Automotive CAD - CATIA”** a întrunit 23 studenți reprezentând 8 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, Universitatea „Ovidius” din Constanța și Academia Tehnică Militară 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 universitate 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 Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași:*
  - o *Ionuț OCNEANU*
  - o *Valentin POPOVICI*
  - o *Andrei RĂȚOI*
- Locul II – *echipa Academiei Tehnice Militare din București:*
  - o *Iulian Constantin COROPEȚCHI*
  - o *Andrei Iulian INDREȘ*
  - o *Alexandru VASILE*
- Locul III – *echipa Universității Politehnice din Timișoara:*
  - o *Valentin BOROȘ*
  - o *Claudiu ROTELIUC*
  - o *Alexandru TIMIȘ*

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.



*Valentin POPOVICI*



*Andrei RĂȚOI*



*Ionuț OCNEANU*



*Iulian Constantin COROPEȚCHI*



*Andrei-Ioan INDREȘ*



*Alexandru VASILE*



*Valentin BOROȘ*



*Claudiu ROTELIUC*



*Alexandru TIMIȘ*

Comisia națională de concurs a fost constituită din Prof. dr. ing. Dorin LELEA – Universitatea Politehnică din Timișoara, coordonator național, Conf. dr. ing. Ionel VIERU – Universitatea din Pitești, coordonator tehnic, Conf. dr. ing. Virgil TEODOR – Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, S. I. dr. ing. Camil TUDOR - Universitatea „Ovidius” din Constanța, S.I. dr. ing. Gabriel URSESCU - Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, S.I. dr. ing. Stelian TĂRULESCU – Universitatea „Transilvania” din Brașov, S.I. dr. ing. Emilian BORZA - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, S.I. dr. ing. Radu VILĂU – Academia Tehnică Militară, Ing. Niculae BOICEA, Ing. Ciprian MARINESCU și Ing. Sorin IȘTOC – RTR, Dr. ing. Benone COSTEA și ing. Atilla PAPP – Magic Engineering, Prof. dr. ing. Minu MITREA – Secretar general SIAR (Inițiator).

Tematica etapei de calificare și subiectele probelor de concurs au fost elaborate de colectivul de specialiști din cadrul RTR constituit din ing. Niculae BOICEA, ing. Ciprian MARINESCU și ing. Sorin IȘTOC.

Buna desfășurare a concursului a fost sprijinită de echipa Magic Engineering (Attila PAPP, Andreea OPREA, Alexandru STAN), iar reprezentantul Dassault Systemes în România – ing. Ion NICULAE a fost prezent atât pe perioada concursului, cât și la festivitatea de premiere.

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 studențesc de inginerie a autovehiculelor „Prof. univ. ing. Constantin GHIULAI” a beneficiat de suportul logistic consistent asigurat de Departamentul de Autovehicule și Transporturi din Facultatea de Mecanică și Tehnologie a Universității din Pitești (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 perioada 17 – 19 octombrie 2018, simultan cu al XXIX-lea Congres Internațional al SIAR de Inginerie a Autovehiculelor găzduit de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca drept a IV-a ediție „**AMMA 2018 - Automotive, Mobility, Modeling and Alternative solutions**”.

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

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