

## Premiile sesiunii de comunicări științifice studențești – Mai 2013

### Secțiunea 03-01 AUTOMATICA SI INGINERIA SISTEMELOR

#### Premiul I:

##### **Controlul unui vehicul folosind rețele neurale**

*Student:* Daniel CAZACU, anul IV, Facultatea Automatică și Calculatoare

*Conducător Științific:* Prof.dr.ing. Dan STEFĂNOIU, Departamentul AIS

#### Premiul II:

##### **A better music player for Windows Phone**

*Student:* Cosmin MIHAI, anul III, Facultatea Automatică și Calculatoare

*Conducător Științific:* Conf.dr.ing. Ciprian LUPU, Departamentul AIS

#### Premiul III:

##### **Robot autonom specializat în depistarea și stingerea unei surse de foc**

*Student:* Alexandru CARAIMAN, anul IV, Facultatea Automatică și Calculatoare

*Conducător Științific:* Conf.dr.ing. Ciprian LUPU, Departamentul AIS

#### Mentiuni:

##### **Aplicatie informatică pentru prelucrarea grafică a imaginilor medicale oncologice**

*Studenti:* Cristina GURANDA, Liviu MIRON, anul II, Facultatea Automatică și Calculatoare

*Conducător Științific:* Prof.dr.ing. Mihai CARAMIHAU, Departamentul AIS

##### **DOP – Detectarea Orientării și Poziției**

*Student:* Lavinius GLIGA, anul III, Facultatea Automatică și Calculatoare

*Conducător Științific:* Conf.dr.ing. Ciprian LUPU, Departamentul AIS

### Secțiunea 03-02 TEHNOLOGII SOFTWARE

#### Premiul I:

##### **Lego-librium**

*Student:* Bogdan Badicu, anul I, Mihai Craciunescu, anul III

*Conducător științific:* SL.dr.ing. Stefan Mocanu, prof.dr.ing Daniela Saru, Departamentul AII

##### **Brenizer Autopano**

*Student:* Popescu Dragos Constantin, 331 AC

*Conducător științific:* SL.dr.ing. Maximilian Nicolae, Departamentul AII

#### Premiul II:

##### **Lego printer**

*Studenti:* Pietreanu Razvan, Popescu Oana Florentina, Putaru Ionut, Husar Flavia, anul I, Mihai Craciunescu, anul III

*Conducător științific:* SL.dr.ing. Stefan Mocanu, Departamentul AII

##### **Analiza, controlul și limitarea "efectului de bici" în cazul afacerii unei companii reale**

*Student:* Corina Giura, anul II, Master SEM

*Conducător științific:* SL.dr.ing. Silviu Raileanu, Departamentul AII

#### Premiul III:

##### **Sistem de monitorizare și control a extracției de petrol**

*Studenti:* Paduraru Alexandru, Mihai Negrut, anul I, Master AII

*Conducător științific:* SL.dr.ing. Iulia Dumitru, Conf.dr.ing. Ioana Fagarasan, Prof.dr.ing. Sgarciu Valentin, Departamentul AII

##### **Automation of organisation metrics collection and analysis**

*Student:* Turtoi Bogdan, 341 A3

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Dorin Carstoiu, Departamentul AII

**Mentiuni:**

**Identificarea experimentală a unui proces de transfer de căldură**

*Student:* DAN V. Sorin, Sectia Stiinte Aplicate, 2311SA, Facultatea de Energetica

*Conducător științific:* sl.dr.ing. Dumitru Iulia, prof.dr.ing. Sergiu Stelian Iliescu, Departamentul AII

**Sistemul Kinect și Performante**

*Student:* Vulcan Alexandru Mihai, 341 A3

*Conducător științific:* SL.dr.ing. Maximilian Nicolae, Departamentul AII

**Secțiunea 03-02 SISTEME INFORMATICE INDUSTRIALE**

**Premiul I:**

**Modul industrial de supervizare cu modem GSM**

*Student:* Avadani Alexandru, Agrigoroaei Pavel Dan, anul 2, Master PCSAM.

*Conducător științific:* Ș.l. Dr. Ing. Maximilian Nicolae

**Modelare analitică și experimentală a duratei de viață a bateriilor în aplicații cu rețele de senzori wireless**

*Student:* Chițu Claudia, anul 3.

*Conducători științifici:* Ș.l. Dr. Ing. Grigore Stamatescu, Prof. Dr. Ing. Valentin Sgârciu

**Premiul II:**

**Servicii de stocare date non SQL în cloud computing**

*Student:* Lazăr Elena, anul 2, Master MPI.

*Conducător științific:* Prof. Dr. Ing. Dorin Cârstoiu

**Diagnoza defectelor rulmenților prin analiza anvelopei**

*Student:* Sterpu George, anul 4.

*Conducători științifici:* Ș.l. Dr. Ing. G. Stamatescu, Prof. Dr. Ing. V. Sgârciu (AII), Prof. Dr. Ing. D. Ștefănoiu (AIS)

**Premiul III:**

**Tipare eficiente pentru proiectarea aplicațiilor de instrumentație virtuală**

*Student:* Robu Olguța, Sandu Raluca, anul 3.

*Conducători științifici:* Ș.l. Dr. Ing. Grigore Stamatescu, Prof. Dr. Ing. Valentin Sgârciu

**Alocarea resurselor pentru un atelier de tip job shop**

*Student:* Babalîc Andrei, anul 2, Master SEM.

*Conducători științifici:* Ș.l. Dr. Ing. Silviu Răileanu

**Mentiuni:**

**Achiziție distribuită de date pentru monitorizarea spațiilor industriale**

*Student:* Bălășoiu Alin, anul 4.

*Conducători științifici:* Ș.l. Dr. Ing. Grigore Stamatescu, Prof. Dr. Ing. Valentin Sgârciu

**Servicii de stocare date non SQL în cloud computing**

*Student:* Aldea Mihaela, anul 1, Master MPI.

*Conducător științific:* Prof. Dr. Ing. Dorin Cârstoiu

**Secțiunea 03-04 ARHITECTURA SISTEMELOR DE CALCUL**

**Premiul I**

**EagleEye - Harta 3D a României și extragerea de elemente caracteristice din imagini satelitare**

*Student:* Silvia-Mirel MARCU, Alexandru-Gheorghe GRIGORAȘ, anul IV,

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Emil SLUȘANSCHI

### **Premiul II**

#### **Calculul fiabilității în serie și în paralel utilizând un sistem cloud computing**

*Studenti:* Vadim CUCEREANU, anul IV

*Conducător științific:* conf.dr.ing.mat. Ion BUCUR

### **Premiul III**

#### **Advanced Home Automation using Raspberry Pie and python**

*Student:* Daniel RIZEA, anul I Master AAC

*Conducător științific:* Conf.dr.ing.Cornel POPESCU

### **Mențiuni**

#### **Rularea paralelă a aplicațiilor web via HTML 5 și JavaScript**

*Student:* Andrei BUSUIOC, anul II Master

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Francisc IACOB

#### **Paralelizarea algoritmului de generare a cheilor RSA**

*Studenti:* Codrin CIUBOTARIU, Adrian CONSTANTINESCU, anul I Master AAC

*Conducător științific:* Conf.dr.ing.Cornel POPESCU

## **Secțiunea 03-05 SISTEME DISTRIBUITE ȘI APLICAȚII PE SCARĂ LARGĂ**

### **Premiul I:**

#### **Brain-computer interface**

*Student:* George-Daniel Mitra, anul 4.

*Conducători științifici:* Sl. Dr. Ing. Cătălin Leordeanu, Prof.Dr.Ing. Valentin Cristea

#### **Context-based opportunistic routing algorithms for challenged networks**

*Student:* Ionuț-Alexandru Bănică, anul IV.

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Ciprian Dobre

### **Premiul II:**

#### **Scheduling Methods for Dynamic Distributed Systems: a self-\* approach**

*Student:* Radu-Ioan Țuțueanu, anul 4

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Florin Pop

### **Premiul III:**

#### **Non-invasive brain computer interface**

*Studenti:* Cristian-Valeriu Soare, Ion Ciobanu, anul 1 licență

*Conducători științifici:* Sl.dr.ing. Bogdan Ciobotaru, Conf.dr.ing. Pop Florin

### **Mențiuni:**

#### **Sistem inteligent de monitorizare și modelare a fenomenelor de trafic**

*Student:* Cosmin-Ștefan Stoica, anul IV

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Ciprian Dobre

#### **CMUSphinx – Speaker Diarization**

*Studenti:* Alexandru Țifrea, Cosmin Boacă, anul 1.

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing Florin Pop

## **Secțiunea 03-06 INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ**

### **Premiul I:**

#### **Ambient Intelligence Laboratory**

*Studenti:* TATU Diana, LACEA Alin, Master Artificial Intelligence, anul 2

*Conducători științifici:* Drd.ing. Andrei ISMAIL

#### **Question Answering System using a General Ontology**

*Studenti:* MIREA Alexandru, MUSCALU Mircea, RUȘEȚI Ștefan, Master Artificial Intelligence, anul 1  
*Conducător științific:* As.dr.ing. Traian REBEDEA

**Premiul II:**

**Human Activity Recognition Based on Multiple Kinects**

*Studenti:* HALLER Emanuela, SCARLAT Georgiana, anul 4

*Conducători științifici:* Șl.dr.ing. Irina MOCANU, Drd.ing. Mihai TRĂSCĂU

**Premiul III:**

**Identificarea evenimentelor istorice dintr-o colecție mare de texte**

*Student:* POPA Tiberiu, Master Artificial Intelligence, anul 2

*Conducător științific:* As.dr.ing. Traian REBEDEA

**Mențiune:**

**Autonomous UAV: Unmanned Aerial Vehicles Management Platform**

*Studenti:* GHECENCO Alexandra, CĂLINOIU Isabela, BURGHELEA Alexandru, LĂPĂDUȘ Răzvan, anul 4

*Conducători științifici:* Drd.ing. Mihai TRĂSCĂU, As. Dr. Ing. Cătălin LEORDEANU, Prof. dr. ing. Adina Magda FLOREA

**Premiul ARIA:**

**Towards Human-Robot Interaction using the Humanoid Robot Nao**

*Studenti:* SFRENȚ Andrei-Traian, MITRA George Daniel, PĂUNESCU Vlad, anul 4

*Conducător științific:* As. drd. ing. Tudor BERARIU

**Premiul IEEE:**

**Ambient Intelligence Laboratory**

*Studenti:* TATU Diana, LACEA Alin, Master Artificial Intelligence, anul 2

*Conducători științifici:* Drd.ing. Andrei ISMAIL

## Secțiunea 03-07 GRAFICĂ

**Premiul I:**

**Sistem de simulare a expresiilor faciale**

*Student:* Mihai Cristian Tănase, Master, Anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

*Conducători Științifici:* Prof. Dr. Ing. Florica Moldoveanu

**Image Deblurring**

*Student:* Mihai Zaharescu, Master, Anul II

*Conducător Științific:* Conf.dr.ing. Costin-Anton Boiangiu

**Premiul II:**

**Physically Based Tiled Deferred Rendering**

*Student:* Răzvan Oiță, Master, Anul I

*Conducători Științifici:* Prof. Dr. Ing. Florica Moldoveanu, Sl. Dr. Ing. Victor Asavei

**Study of neurobiological images based on ontologies used in super-resolution algorithms**

*Student:* Andreea Pintilie, Master, Anul I

*Conducător Științific:* Conf.dr.ing. Costin-Anton Boiangiu

**Premiul III:**

**Adaptive video streaming using residue hypercubes**

*Student:* Adrian Enache, Master, Anul I

*Conducător Științific:* Conf.dr.ing. Costin-Anton Boiangiu

---

**Practical deferred rendering on mobile devices using OpenGL ES 3.0**

*Student:* Gabriel Micle, anul IV

*Conducători Științifici:* Prof. Dr. Ing. Florica Moldoveanu, Sl. Dr. Ing. Victor Asavei

**Mentiuni:**

**Experiment de realitate mixta în cadrul 3DUPB**

*Student:* Alexandru Grădinaru, Master, Anul I

*Conducător Științific:* Conf.dr.ing. Alin Moldoveanu

**Side-scroller folosind Unity 3D și Android**

*Studenti:* Ștefan Șovu, Victoria-Gorgia Sima, anul IV

*Conducători Științifici:* Prof. Dr. Ing. Florica Moldoveanu, Sl. Dr. Ing. Victor Asavei

**Secțiunea 03-08 SISTEME ÎNCORPORATE ȘI APLICAȚII PENTRU  
DISPOZITIVE MOBILE**

**Premiul I:**

**Sistem inteligent pentru evaluare si stimulare cognitiva**

*Student:* Vieru Alexandra, anul IV

*Conducător științific:* Prof. Dr. Ing. Nicolae Țăpuș

**Premiul II:**

**Real time collaboration in cloud for Tune-Up Android**

*Student:* Prejbeanu Razvan, anul IV

*Conducători științifici:* Prof. Dr. Ing. Nicolae Țăpuș, As. Drd. Ing. Alexandru Olteanu

**Crearea dinamica de continut in aplicatii sociale pe baza statisticilor de utilizare**

*Studenti:* Achim Ioan Alexandru, Dobre Antonel, anul IV

*Conducători științifici:* Prof. Dr. Ing. Nicolae Țăpuș, As. Drd. Ing. Alexandru Olteanu

**Premiul III:**

**Explorarea aplicabilitatii OpenCL pentru arhitectura StarCore**

*Student:* Vasile Diana, anul IV

*Conducător științific:* Prof. Dr. Ing. Nicolae Țăpuș

**Sistem hardware si software pentru dotare statii de Inspectie Tehnica Periodica**

*Student:* Neacsu Cristian, anul IV

*Conducător științific:* Prof. Dr. Ing. Nicolae Țăpuș

**Mențiuni:**

**Alterarea semnaturilor olografe si masuri de protectie**

*Student:* Balaban Cristina-Maria, anul IV

*Conducător științific:* Prof. Dr. Ing. Nicolae Țăpuș

**Configurator de exceptii pentru procesorul StarCore**

*Student:* Marin Alexandru-Gabriel, anul IV

*Conducător științific:* Prof. Dr. Ing. Nicolae Țăpuș

**Aplicatie mobila pentru extinderea sistemului de gestiune a cursurilor Moodle**

*Student:* Iosif Paula, Eftenoiu Alina, anul IV

*Conducători științifici:* Prof. Dr. Ing. Nicolae Țăpuș, As. Drd. Ing. Alexandru Olteanu

**Secțiunea 03-09 SISTEME SOFTWARE ȘI SERVICII DE REȚEA**

**Premiul I:**

**LiSA**

*Studenti:* Andreea Hodea, Victor Duta, Mihaela Martinas, Claudiu Ghioc, anul IV

*Conducător științific:* Șl.dr.ing. Răzvan Deaconescu

**SmartMovieSharing**

*Student:* Mircea-Ștefan Ghideu, anul IV  
*Conducător științific:* As.drd.ing. Mihai Bucicoiu

**Premiul II:**

**Optimizarea combinata a aplicatiilor si stivei TCP/IP folosind netmap**

*Student:* Liviu Ioan, anul IV  
*Conducător științific:* Șl.dr.ing. Costin Raiciu

**Inmeet - Welcome to the Real Social**

*Student:* Mihnea Spirescu, Radu Ioncu, anul IV  
*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Răzvan Rughiniș

**Premiul III:**

**Automatic Profiling**

*Student:* Andrei Epure, anul IV  
*Conducător științific:* Șl.dr.ing. Răzvan Deaconescu

**Android Mesh Networking**

*Student:* Mihail Costea, anul IV  
*Conducător științific:* Dr.ing. Ștefan Popa

**Mențiuni:**

**Malware Analysis**

*Student:* Cristian Condurache, anul IV  
*Conducător științific:* As.dr.ing. Laura Gheorghe

**Atacuri Criptografice**

*Student:* Barbu Tiberiu, Ilie Valentin, anul IV  
*Conducători științifici:* As.dr.ing. Laura Gheorghe, As.drd.ing. Traian Popeea

**Secțiunea 03-10 BAZE DE DATE ȘI APLICAȚII - 1**

**Premiul I:**

**Platforma CRM**

*Student:* Albert FLORESCU, anul IV  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Florin RĂDULESCU

**Premiul II:**

**Aplicatie de gestiune a proiectelor**

*Student:* Irina BOCEAROV, anul IV  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Florin RĂDULESCU

**Premiul III:**

**Gestiunea unei companii de telefonie mobila, TV si internet**

*Student:* Cosmin-Radu VASII, anul IV  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Florin RĂDULESCU

**Mentiuni:**

**Meta motor de cautare**

*Student:* Razvan MANEA, anul IV  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Florin RĂDULESCU

**Extragerea informatiilor dintr-o baza de date utilizand telefonul mobil**

*Student:* Despina MUHCINA, anul IV  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Florin RĂDULESCU

**Portal de prestari servicii**

*Student:* Marius VLAD, anul IV

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin RĂDULESCU

## Secțiunea 03-11 BAZE DE DATE SI APLICATII

### Premiul I:

#### **IX-API Mobile Backend as a Service**

*Studenti:* Stefan NECULAI, Diana PRAJESCU, anul IV, Fac. de Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Alexandru BOICEA

### Premiul II:

#### **Platforma web pentru job-uri part-time**

*Student:* Mihai IONESCU, anul IV

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Alexandru BOICEA

#### **Arhitectura orientata pe servicii web**

*Student:* Vadim CUCEREANU, anul IV

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Alexandru BOICEA

### Premiul III:

#### **Aplicatie web pentru servicii de telefonie mobila**

*Student:* Bianca Mirela RADU, anul IV

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Alexandru BOICEA

#### **Site pentru administrarea unui lant de restaurante**

*Student:* Irina TOMA, anul IV

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Alexandru BOICEA

### Mentiuni:

#### **Aplicatie web pentru managementul inmatricularilor auto**

*Student:* Alexandru Cristian DOBRE, anul IV

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Alexandru BOICEA

#### **Sistem pentru management hotelier**

*Student:* Andrei Bogdan CIOBANU, anul IV

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Alexandru BOICEA

## Secțiunea 03-12 DEPOZITE DE DATE ȘI DATA MINING

### Premiul I:

#### **Arbori de decizie - constructie si optimizare**

*Student:* Marius RAFAILESCU (ABD), anul I Master

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Florin RĂDULESCU

### Premiul II:

#### **Clustering - algoritmi si optimizari**

*Student:* Oana LAPUSNEANU (ABD), anul I Master

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Florin RĂDULESCU

### Premiul III:

#### **Aplicație ETL, procesarea datelor**

*Studente:* Ramona Gentiana TANASE (ABD), Alexandra GRIGORIU (ABD), anul II Master

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Florin RĂDULESCU

### Mentiuni:

#### **Depozite de date - instrumente de integrare a datelor**

*Student:* Nicoleta Cristina IORDACHI (SEM), anul I Master

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Florin RĂDULESCU

#### **Arbori de decizie - evaluare si optimizare**

*Student:* Cosmin DIACONU (SEM) , anul I Master  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Florin RĂDULESCU

### **Secțiunea 03-13 BAZE DE DATE - TEHNOLOGII**

#### **Premiul I:**

##### **Prelucrarea datelor virtuale in Cloud Computing**

*Student:* Ciprian Octavian TRUICA, anul 2 Master ABD  
*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Alexandru BOICEA

#### **Premiul II:**

##### **Tehnici de integrare a aplicatiilor cu baze de date**

*Student:* Corina STEMATE, anul 1 Master ABD  
*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Alexandru BOICEA

#### **Premiul III:**

##### **Alocarea dinamica de resurse in baze de date Cloud Computing**

*Student:* Anca CORSEI, anul 1 Master ABD  
*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Alexandru BOICEA

### **Secțiunea 03-14 REȚELE ȘI SERVICII DE REȚEA**

#### **Premiul I:**

##### **High Availability Support for Android Based Platforms**

*Studenti:* Larisa Grigore, Sofia Neață, Master an II, Facultatea de Automatica și Calculatoare  
*Conducător științific:* Șl.dr.ing. Răzvan Deaconescu

##### **IARCrypto**

*Student:* Radu Velea, Master an II, Facultatea de Automatica și Calculatoare  
*Conducător științific:* Șl.dr.ing. Mircea Bardac

#### **Premiul II:**

##### **Influence of differential privacy on the shortest path problem**

*Student:* Sergiu Costea, Master an II, Facultatea de Automatica și Calculatoare  
*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Răzvan Rughiniș

##### **Virtualized Dual Android on top of the VMXL4 Microkernel**

*Studenti:* Mihai Carabaș, Irina Grădinaru, Lucian Mogoșanu, Adrian Șendroi, Ștefan Tică, Master an II, Facultatea de Automatica și Calculatoare  
*Conducător științific:* Șl.dr.ing. Răzvan Deaconescu

#### **Premiul III:**

##### **Differentially private trajectory publication**

*Student:* Marian Dumitru Barbu, Master an II, Facultatea de Automatica și Calculatoare  
*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Răzvan Rughiniș

##### **History Performance Analyzer**

*Student:* Alexandru Gătu, Master an II, Facultatea de Automatica și Calculatoare  
*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Răzvan Rughiniș

#### **Mențiuni:**

##### **A distributed system for easy client association in wireless networks**

*Student:* Victor Serbu, Master an II, Facultatea de Automatica și Calculatoare  
*Conducător științific:* As.drd.ing. Mihai Bucicou



**Testarea modulului de autoaliniere pentru transmiterea de informații prin fascicul laser, bidirecțional, fără fir**

*Student:* Ciprian Mihai Coman, Master an II, Facultatea de Automatica și Calculatoare

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Răzvan Rughiniș

**Secțiunea 03-15 SISTEME DISTRIBUITE**

**Premiul I:**

**Predicting Encounters in Opportunistic Networks using Gaussian Process**

*Studenti:* Andreea-Cristina PETRE, Master, anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

*Conducători științifici:* Conf.Dr.Ing. Ciprian DOBRE

**Analysis of opportunistic routing algorithms using the ccpac simulation platform**

*Studenti:* Cristian CHILIPAREA, Master, anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

*Conducători științifici:* Conf.Dr.Ing. Ciprian DOBRE

**Premiul II:**

**Modeling time in ModHel'X**

*Studenti:* Iuliana PRODAN, Master, anul 2, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

*Conducători științifici:* Conf. Dr. Ing. Florin POP

**Premiul III:**

**LLVM based obfuscation library**

*Studenti:* Octavian MORARU, Master, anul 1, Master, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

*Conducători științifici:* Sl.Dr.Ing. Cătălin Leordeanu, Prof.Dr.Ing. Valentin Cristea, Prof. Herbert Bos

**Mentiuni:**

**Seamless Android Extension for Mobile Distributed Computing**

*Studenti:* Dragoș COMĂNECI, Master, anul 2, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

*Conducători științifici:* Conf.Dr.Ing. Ciprian Dobre

**Opportunistic vehicle-to-vehicle communication**

*Studenti:* Alexandra MIHĂIȚĂ, Master, anul 2, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

*Conducători științifici:* Conf.Dr.Ing. Ciprian Dobre