

**FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ**  
**SESIUNEA CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI**

**Secțiunea 2 – Informatică**

**08.05.2015, ora 08.00, sala PI2**

**Biroul secțiunii:**

Conf. univ. dr. Ion Florea - Președinte

Prof. univ. dr. Dorin Bocu

Conf. univ. dr. Laura Ciupală

Lect. univ. dr. Constantin Aldea

Lect. univ. dr. Răzvan Bocu – secretar

**Ora    Titlul lucrării, autor, coordonator**

08.00    **1. 2d Skateboarding**

*Autor: Paul BOLDIJAR, elev clasa a XII-a - Colegiul National de Informatica "Grigore Moisil"*

*Coordonatori științifici: Prof. preuniv. Liliana COMARNIC, Prof. preuniv. Ciprian GHIȘE*

08.15    **2. Facebook Fan Page App**

*Autor: Paul BOLDIJAR, elev clasa a XII-a - Colegiul National de Informatică "Grigore Moisil"*

*Coordonatori științifici: Prof. preuniv. Liliana COMARNIC, Prof. preuniv. Ciprian GHIȘE*

08.30    **3. Site-ul "Iron-Coders"**

*Autor: Mircea Sorin SEBASTIAN, elev clasa a XI-a - Colegiul Național "Dr. Ioan Meșotă"*

*Coordonator științific: Prof. preuniv. Felicia PĂCURAR*

08.45    **4. Socializare academică**

*Autor: Mircea MIHALEA, elev clasa a XII-a- Colegiul National de Informatică "Grigore Moisil"*

*Coordonator științific: Prof. preuniv. Dr. Oana GEORGESCU*

09.00    **5. Sistem pentru automatizarea procesului de prelucrare a datelor din domeniul agricol**

*Autor: Maria Isabela CHIS, anul I - Informatică Aplicată*

*Coordonator științific: Lect. univ. dr. Ioana PLAJER*

9.15    **6. Agent logic PAC-MAN: Rețele neurale și algoritmi genetici**

*Autori: Cosmin MĂRGĂRIT, Ștefan GHIVIRIGĂ, anul I – Informatică*

*Coordonator științific: Asist. univ. drd. Alexandra BĂICOIANU*

09.30    **7. Fuziunea datelor prin interfață Bayesiană**

*Autor: Vlad NECULOIU, anul III - Informatică Aplicată*

*Coordonatori științifici: Conf. univ. dr.ing. Mihai Sorin GRIGORESCU,  
Lect. univ. dr. Vlad MONESCU*

- 09.45 **8. Analiza corelării testelor online și a scrisorilor de intenție prin NPL**  
Autor : Alina PARASCAN, anul II - Tehnologii Moderne in Ingineria Sistemelor Soft  
Coordonator științific: Conf. univ. dr. Lucian SASU
- 10.00 **9. Artigator-A Smart News Aggregator**  
Autor : Andrei PINȚĂ, anul III - Informatică Aplicată  
Coordonator științific: Conf. univ. dr. Lucian SASU
- 10.15 **10. Outlier detection for time series**  
Autor : Bogdan MUȘAT, anul III - Informatică Aplicată  
Coordonator științific: Conf. univ. dr. Lucian SASU
- 10.30 **11. Ardoku- rezolvarea automată de sudoku pe baza imaginilor video**  
Autor : Alexandru TURCEA, anul III - Informatică Aplicată  
Coordonator științific: Lect. univ. dr. Ioana PLAJER
- 10.45 **12. Savigerator in WPF, C#**  
Autori : Florin MOLDOVEANU, Arpad KERESTELY, anul III - Informatică Aplicată  
Coordonator științific: Conf. univ. dr. Lucian SASU
- 11.00 **13. Programare evolutionista pentru problema NP-completa**  
Autor : Florin SOROCIANU, anul I - Tehnologii Moderne in Ingineria Sistemelor Soft  
Coordonator științific: Conf. univ. dr. Lucian SASU
- 14. Realitate augmentata**  
11.15 Autor : Florin MOLDOVEANU, anul III - Informatica Aplicata  
Coordonator științific: Lect. univ. dr. Ioana PLAJER
- 15. Tampa Taxi. C++ si OpenGL**  
11.30 Autori : Andi POPA, Arpad KERESTELY, anul III - Informatica Aplicata, Ionut  
CHIROBOCEA, anul I – Informatica  
Coordonator științific: Asist. univ. drd. Alexandra BAICOIANU
- 16. Group Traker**  
11.45 Autori : Cristian ALDULEA, Bogdan FIERARU, anul I - Tehnologii Moderne in Ingineria  
Sistemelor Software; Cristian OANCEA, Georgiana SECARA, anul I - Informatica  
Aplicata in Limba Germana  
Coordonator științific: Lect. univ. dr. Anca VASILESCU
- 17. Engine (motor) grafic - OpenGL si C++**  
12.00 Autor : Arpad KERESTELY, anul III - Informatica Aplicata  
Coordonator științific: Conf. univ. dr. Adrian DEACONU
- 18. Metoda de detectie si evaluare a liniilor de circulatie in secvente video**  
12.15 Autor : Ioana BORICEANU, anul III - Informatica Aplicata  
Coordonatori științifici: Conf. univ. dr. Mihai Sorin GRIGORESCU, Lect. univ. dr. Vlad  
MONESCU

### **19. *Android Green Ride***

- 12.30 Autori : Bogdan CALANCEA, Robert NEDELESCU, anul I - Informatica Aplicata in Limba Germana  
Coordonator științific: Conf. univ. dr. Livia SANGEORZAN

### **20. *Production Assistant***

- 12.45 Autor : Vlad FERNOAGA, anul III - Informatica Aplicata in Limba Germana  
Coordonator științific: Conf. univ. dr. Livia SANGEORZAN

### **21. *Recunoasterea gesturilor***

- 13.30 Autor : Alexandru DAMIAN, anul III - Informatica  
Coordonator științific: Lect. univ. dr. Ioana PLAJER

### **22. *"Medic langa mine" Windows Phone Application***

- 13.45 Autor : Bogdan DEMENY, anul III - Informatica  
Coordonator științific: Lect. univ. dr. Razvan BOCU

### **14.00 23. *Randarea scenelor 3D cu RAY TRACING***

Autor : Andrea ISTOK, anul III – Informatica  
Coordonatori științifici: Lect. univ. dr. Anca VASILESCU,  
Advanced Software Engineer C++ Iuri TOVCACI, Siemens Industry Software  
onator științific: Lect. univ. dr. Razvan BOCU

### **24. *Joc open GL/SDL***

- 14.15 Autor : Andrei SMITKO, anul III – Informatica Aplicata  
Coordonator științifici: Conf. univ. dr. Adrian DEACONU

### **25. *Rețele neurale de convoluție pentru recunoasterea de patternuri***

- 14.30 Autor : Andi POPA, anul III – Informatica Aplicata  
Coordonator științific: Conf. univ. dr. Lucian SASU

### **26. *Platforma de misiuni in lumea reala***

- 14.45 Autor : Andrei DRAGHIA, anul III – Informatica Aplicata  
Coordonator științific: Conf. univ. dr. Lucian SASU

### **27. *Recunoastere persoana-C++ (cu openCV)***

- 15.00 Autor : Catalina SERBU, anul III - Informatică Aplicată  
Coordonator științific: Lect. univ. dr. Ioana PLAJER