

**Comisia 1 - luni, 9 iulie 2012, sala EC002, ora 8:30**

| <b>Nr.</b> | <b>Nume student</b>        | <b>Coordonator(i)</b>               | <b>Titlu lucrare</b>                                                               | <b>Data</b>  |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1          | BOȘILCĂ Adrian             | Răzvan Rughiniș                     | Kancelar: Aplicație de servicii integrate pentru gestiunea proceselor universitare | 9 iulie 2012 |
| 2          | BUJOR Alexandru-Cătălin    | Răzvan Rughiniș                     | MenRac: Accessing Mesh Networks over Radio Connections                             | 9 iulie 2012 |
| 3          | DOBRE Cătălin-Andrei       | Răzvan Rughiniș                     | SocialPlug: Direct marketing platform utilizing Facebook and 2waySMS               | 9 iulie 2012 |
| 4          | ENE Ștefan                 | Rughiniș Răzvan                     | BlueMonitor: Aplicație de monitorizare și optimizare a serviciilor de rețea        | 9 iulie 2012 |
| 5          | PURCĂREAȚĂ Bogdan          | Răzvan Rughiniș                     | KancelarS: Infrastructură securizată de oferire a serviciilor Kancelar             | 9 iulie 2012 |
| 6          | BOTEA Gabriela             | Razvan Rughinis<br>Laura Gheorghe   | Secure Routing in Wireless Sensor Networks                                         | 9 iulie 2012 |
| 7          | ENI Maria - Adina          | Răzvan Rughiniș<br>Laura Gheorghe   | Secure Aggregation in Wireless Sensor Networks                                     | 9 iulie 2012 |
| 8          | CIOPONEA Cătălin Alexandru | Razvan Rughinis<br>Mihai Bucicoiu   | A thorough analysis of modern VOIP security solutions in a converged network       | 9 iulie 2012 |
| 9          | IONIȚĂ Constantin-Răzvan   | Razvan Rughinis<br>Mihai Bucicoiu   | Measuring multimedia traffic performance over a secure converged network           | 9 iulie 2012 |
| 10         | IORDACHI Nicoleta Cristina | Răzvan Rughiniș<br>Mihai Bucicoiu   | Collaborative Platform Integrated with Google APIs                                 | 9 iulie 2012 |
| 11         | ENE Daniela                | Răzvan Rughiniș<br>Mihai Bucicoiu   | Web-based real-time collaborative platform for management in an organization       | 9 iulie 2012 |
| 12         | CRISTEA Adrian             | Răzvan Rughiniș<br>Daniel Rosner    | Sistem hardware modular pentru uz didactic                                         | 9 iulie 2012 |
| 13         | DONȚU Florin-Gabriel       | Razvan Rughinis<br>Valentina Parlea | PKCS#11 Implementation and Usage in Business Applications                          | 9 iulie 2012 |

**Comisia 1 - luni, 9 iulie 2012, sala EC102, ora 8:30**

| <b>Nr.</b> | <b>Nume student</b>          | <b>Coordonator(i)</b>                                  | <b>Titlu lucrare</b>                                                            | <b>Data</b>  |
|------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1          | CORNEA Alexandru             | Nicolae Țăpuș                                          | Security Testing of Tizen OS                                                    | 9 iulie 2012 |
| 2          | OPREA Mihai Daniel           | Nicolae Țăpuș                                          | Porting GCC technologies for Freescale HCS12X architecture                      | 9 iulie 2012 |
| 3          | DIACONESCU Dragoș            | Nicolae Țăpuș<br>Guillaume Pierre                      | Benchmarking a PaaS environment                                                 | 9 iulie 2012 |
| 4          | VASILIU Laura                | Nicolae Țăpuș<br>Guillaume Pierre                      | Wikijector service - a benchmarking tool for the Cloud                          | 9 iulie 2012 |
| 5          | GHIȚULETE Răzvan-Alin        | Nicolae Țăpuș<br>Thilo Kielmann<br>Kees Van Reeuwijk   | Styx. Runtime manipulation of strongSwan configurations                         | 9 iulie 2012 |
| 6          | MOROZAN Ion                  | Nicolae Țăpuș<br>Jan Sedivy Csc.<br>Ph.D. Tomas Barina | MCSync - Distributed, Decentralized Database For Mobile Devices - Server        | 9 iulie 2012 |
| 7          | SANDU Andreea                | Nicolae Țăpuș<br>Jan Sedivy CSc<br>Ph.D. Tomas Barina  | MCSync - Distributed, Decentralized Database For Mobile Devices - Client        | 9 iulie 2012 |
| 8          | DAVIDOAI Bogdan-Mihai        | Nicolae Țăpuș<br>Mugurel Andreica                      | Connection-oriented one-to-many multi-stream communication protocol for Android | 9 iulie 2012 |
| 9          | MARINA Constantin-Emil       | Mugurel Andreica                                       | Aplicație Web pentru centralizarea și compararea ofertelor de voiaj             | 9 iulie 2012 |
| 10         | CIUBOTARIU Codrin-Constantin | Nicolae Țăpuș                                          | Sisteme de videoconferință                                                      | 9 iulie 2012 |
| 11         | VOICU Cristiana              | Nicolae Țăpuș                                          | Objective Automated Assessment of Video Codecs Integrity                        | 9 iulie 2012 |

**Comisia 1 - marți, 10 iulie 2012, sala EC002, ora 8:30**

| <b>Nr.</b> | <b>Nume student</b>     | <b>Coordonator(i)</b>             | <b>Titlu lucrare</b>                                                                                  | <b>Data</b>   |
|------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1          | ANDREI Mihai-Petroniu   | Octavian Purdila                  | Wine on Android                                                                                       | 10 iulie 2012 |
| 2          | MARUSEAC Andrei         | Octavian Purdilă<br>Mircea Bardac | Applications of Multipath TCP on Mobile Devices                                                       | 10 iulie 2012 |
| 3          | PRICĂ Mihai             | Octavian Purdila                  | Remote invocation of Android services                                                                 | 10 iulie 2012 |
| 4          | CAVAL Elena             | Mircea Bardac                     | Linux Services Access Auditing Tool                                                                   | 10 iulie 2012 |
| 5          | Constantinescu Adrian   | Emil Slușanschi                   | The Weather Research and Forecast Model - optimizations and Flexpart coupling                         | 10 iulie 2012 |
| 6          | MARCU Valentin          | Emil Slușanschi                   | Simulation and Model Coupling in Meteorology. Case Study: WRF optimization                            | 10 iulie 2012 |
| 7          | NEDELEA Adrian          | Emil Slusanschi                   | Paralelizarea unui solver Euler 2D                                                                    | 10 iulie 2012 |
| 8          | RADU Alexandru Cristian | Emil Slușanschi                   | Generation, simulation, validation and visualization of seismic activity events in the Vrancea region | 10 iulie 2012 |
| 9          | SIMA Ana-Claudia        | Emil Slușanschi                   | Optimizing Parallel CFD Simulations of 2D Compressible Flows                                          | 10 iulie 2012 |
| 10         | TĂLPIGĂ Paul-Constantin | Emil Slusanschi                   | Simularea problemei N-Body folosind GADGET-2                                                          | 10 iulie 2012 |

**Comisia 1 - marți, 10 iulie 2012, sala EC105, ora 8:30**

| Nr. | Nume student                | Coordonator(i)                           | Titlu lucrare                                                                                                  | Data          |
|-----|-----------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1   | APOSTOLEANU Radu            | Nicolae Țăpuș                            | Detecția notelor muzicale pe dispozitive mobile                                                                | 10 iulie 2012 |
| 2   | CHIRICESCU Șerban-Mircea    | Nicolae Țăpuș<br>Alexandru Olteanu       | Interacțiunea cu dispozitive mobile pe baza detecției mișcărilor feței                                         | 10 iulie 2012 |
| 3   | CONSTANTINESCU Marius       | Nicolae Țăpuș<br>Jean-Christophe Buisson | Nutri-Educ Mobile: a nutrition software using fuzzy arithmetic for mobile devices                              | 10 iulie 2012 |
| 4   | FĂSUI Alexandru Alin        | Nicolae Țăpuș<br>Alexandru Olteanu       | Sistem de supraveghere video                                                                                   | 10 iulie 2012 |
| 5   | Gherghina-Pestrea Alexandru | Nicolae Țăpuș<br>Olteanu Alexandru       | Realitate augmentata pe dispozitive mobile                                                                     | 10 iulie 2012 |
| 6   | IORDACHE Dragoș             | Nicolae Țăpuș<br>Alexandru Olteanu       | Sincronizarea calendarelor într-o rețea ad-hoc de dispozitive mobile Android                                   | 10 iulie 2012 |
| 7   | IRIMIA Alexandru            | Nicolae Țăpuș                            | Generarea de diagrame Mind Map folosind informațiile din Google Tasks                                          | 10 iulie 2012 |
| 8   | MATEI Petruț-Bogdan         | Nicolae Țăpuș                            | Achiziția și prelucrarea semnăturii dinamice pe platforma Android                                              | 10 iulie 2012 |
| 9   | SALOP Vlad-Mihai            | Nicolae Țăpuș<br>Alexandru Olteanu       | Sistem interactiv pentru prezentări folosind dispozitive mobile                                                | 10 iulie 2012 |
| 10  | ZAMFIRACHE Virgil           | Nicolae Țăpuș<br>Olteanu Alexandru       | Asistent pentru învățare colaborativă                                                                          | 10 iulie 2012 |
| 11  | ȘTEFAN-DOBRIN Cosmin        | Nicolae Țăpuș<br>Alexandru Olteanu       | Efficient localization methods for mobile devices (Metode eficiente de localizare pentru dispozitivele mobile) | 10 iulie 2012 |

**Comisia 1 - miercuri, 11 iulie 2012, sala EC002, ora 8:30**

| <b>Nr.</b> | <b>Nume student</b>      | <b>Coordonator(i)</b>              | <b>Titlu lucrare</b>                                                                             | <b>Data</b>   |
|------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1          | VOINEA Maria-Anemona     | Razvan Deaconescu                  | Translation of SQL to Java. Conversion of Oracle Forms Applications into Oracle ADF Applications | 11 iulie 2012 |
| 2          | CIOCEA Marina Andreea    | Răzvan Deaconescu                  | Paravirtualization of Android Linux on top of VMXL4 Microkernel                                  | 11 iulie 2012 |
| 3          | CARAGEA Radu             | Răzvan Deaconescu                  | Automatic Patch Submission and Validation for the Linux Kernel                                   | 11 iulie 2012 |
| 4          | GOȘU Valentin            | Razvan Deaconescu                  | vmchecker - enhancement and scalability                                                          | 11 iulie 2012 |
| 5          | COPOȚ Alexandru-Mihai    | Razvan Deaconescu<br>Daniel Baluta | Optimizarea algoritmilor de alocat porturi TCP si UDP la nivelul nucleului Linux                 | 11 iulie 2012 |
| 6          | MIRICĂ Emma Camelia      | Răzvan Deaconescu<br>Daniel Băluță | Linux Kernel Reference Counters Investigation                                                    | 11 iulie 2012 |
| 7          | CORNEA Tudor             | Răzvan Deaconescu<br>Cosmin Rohat  | VirtualKd on Linux                                                                               | 11 iulie 2012 |
| 8          | CROITORU Andrei - Lucian | Costin Raiciu<br>Razvan Deaconescu | Multipath TCP Library over UDP                                                                   | 11 iulie 2012 |
| 9          | NICUȚAR Cătălin-Cristian | Costin Raiciu<br>Razvan Deaconescu | A Segmentation Offload Implementation for Multipath TCP                                          | 11 iulie 2012 |
| 10         | Tudose Vlad              | Costin Raiciu<br>Răzvan Deaconescu | Multipath TCP Library Over TCP                                                                   | 11 iulie 2012 |

**Comisia 1 - miercuri, 11 iulie 2012, sala EC105, ora 8:30**

| Nr. | Nume student               | Coordonator(i)                                   | Titlu lucrare                                                             | Data          |
|-----|----------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1   | DOBRE Mihai                | Nicolae Țăpuș                                    | Robot autonom linefollower                                                | 11 iulie 2012 |
| 2   | PALIȚĂ Florian             | Nicolae Țăpuș<br>Draghici Adriana                | Enforcing Android security by extending its application permission system | 11 iulie 2012 |
| 3   | FILIPESCU Emilian-Mihai    | Nicolae Țăpuș<br>Draghici Adriana                | Enforcing Android Security using application permissions analysis         | 11 iulie 2012 |
| 4   | GHERMAN Andreea            | Nicolae Țăpuș<br>Dan Ștefan Tudose               | Sistem de poziționare wireless (Wireless Positioning System)              | 11 iulie 2012 |
| 5   | RIZEA Daniel-Octavian      | Nicolae Țăpuș<br>Dan Tudose<br>Alexandru Olteanu | Mobile Application for Pollution Data Retrieving and Dissemination        | 11 iulie 2012 |
| 6   | VOICULESCU Rafaela - Ioana | Nicolae Țăpuș<br>Mihai Bucicoiu                  | Security in multiplayer platforms                                         | 11 iulie 2012 |
| 7   | NEGRUȚA Dumitru            | Nicolae Țăpuș<br>Andrei Voinescu                 | Interfață SQL pentru rețele de senzori wireless                           | 11 iulie 2012 |
| 8   | OPREA Vlad Alexandru       | Nicolae Țăpuș                                    | Sistem integrat de control al locuinței                                   | 11 iulie 2012 |
| 9   | PETREANU Adelin Andrei     | Nicolae Țăpuș                                    | Air Controllerism                                                         | 11 iulie 2012 |