

## **SECȚIUNEA 12 - 1**

### **INGINERIE ÎN LIMBA ENGLEZA**

*Sala CJ 202*

#### **Comisia de examinare**

Prof.dr.ing. Petre DIMO - Președinte  
Ș.l. dr.ing. Bujor PĂVĂLOIU  
Ș.l. dr.ing. Andrei VASILĂȚEANU  
Ș.l. dr.ing. Nicolae GOGA  
As.ing. Andreea NEDELUCU- Secretar

**18.05.2013**

#### **1. Topic Classification in Social Media**

*Student:* Roxana-Teodora RĂDULESCU, anul IVE, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (FILS)

*Conducător științific:* S.L. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine (DILS)

#### **2. NetLab E-Learning Tool for Cisco Configured Rack**

*Student:* Laurențiu SPILICĂ, anul IV E, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (FILS)

*Conducător științific:* S.L. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine (DILS)

#### **3. Agent Based Organizations in the Digital Health Ecosystem**

*Studenți:* Alina MĂRGĂRIT, Ana-Cristina RĂDULESCU, anul IV E, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (FILS)

*Conducător științific:* S.L. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine (DILS)

**4. Schedule Manager for Android**

*Studenti:* Laurențiu SPILICĂ, Victor VOICU, anul IV E, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine(FILS)

*Conducător științific:* S.L. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine (DILS)

**5. Connectivity of mobile application with enterprise applications via web services**

*Student:* Laurențiu SPILICĂ, anul IV E, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine(FILS)

*Conducător științific:* S.L. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine (DILS)

**6. Ways to implement MVC on web applications**

*Studenti:* Laurențiu SPILICĂ, Andreea BUGA, anul IV E, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine(FILS)

*Conducător științific:* S.L. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine (DILS)

**7. Development of a Banking System using Java technologies  
Schedule Manager for Android**

*Student:* Laurențiu SPILICĂ, anul IV E, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine(FILS)

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Christian MANCAȘ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine (DILS)

**8. Heart Rate Measurement Using a Video Camera  
Schedule Manager for Android**

*Studenti:* Alexandra TODIRUȚĂ, Lucian PESTRIȚU, anul VI E, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine(FILS)

*Conducător științific:* S.L. dr. ing. Nicolae GOGA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine (DILS)

**9. Private Clinic Patient Appointment Registration**

*Student:* Nicoleta-Cristina NUȚU, anul IV E, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine(FILS)

*Conducător științific:* S.L. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine (DILS)

**10. Patient Empowerment using mobile technologies**

*Student:* Andreea BUGA, anul IV E, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine(FILS)

*Conducător științific:* S.L. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine (DILS)

**11. Analytical and experimental modeling of battery life in application of wireless sensor network**

*Student:* Claudia-Florinela CHIȚU, anul IV E, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine(FILS)

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. Vasile SGARCIU, S.L. dr. ing. Grigore STAMATESCU, Department of Engineering in Automatic Control and Computer Science

## **12. Crowd Control**

*Student:* Victor Radu VOICU , anul IV E, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine(FILS)

*Conducător științific:* S.L. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine (DILS)

## **13. Line Follower Robot**

*Studenti:* Ramona CRAIFOLEANU, Melania LUNGOCI, Carmen TOMA, anul III E, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine(FILS)

*Conducător științific:* S.L. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine (DILS)

## **14. Web applications challenges regarding security**

*Student:* Salvador Canas MORENO, ERASMUS, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine(FILS)

*Conducător științific:* S.L. dr. ing. Maria-Iuliana DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine (DILS)

## **15. Autonomous Flying Robots**

*Studenti:* Cătălin OGIOIU, Alexandru NIȚU, anul IV E, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine(FILS)

*Conducător științific:* S.L. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine (DILS)

## **16. Quality Assurance Testing and Automation in Mobile Software Development**

*Student:* Răzvan- Costin DICA, anul IV E, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine(FILS)

*Conducător științific:* S.L. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine (DILS)

## **17. Animated simulator of a spherical pendulum**

*Student:* Alexandru Razvan CĂCIULESCU, gr. 315 CC, Faculty of Automatic Control and Computers

*Conducători științifici:* Assoc. Prof. PhD. Andrei CRAIFALEANU, Lecturer PhD. Adina NEGREA, Departamentul de Mecanică

## **18. 3D animated model of a mechanical system**

*Student:* Alexandru Razvan CĂCIULESCU, gr. 315 CC, Faculty of Automatic Control and Computers

*Conducători științifici:* Assoc. Prof. PhD. Andrei CRAIFALEANU, Lecturer PhD. Adina NEGREA, Departamentul de Mecanică