



SECȚIUNEA 04 - 3

REȚELE ȘI SISTEME INTEGRATE DE TELECOMUNICAȚII

Sala Curs UPB-Orange (Corp A, Complex Leu)

Comisia de examinare

Prof. dr. ing. Victor CROITORU – Președinte
Ș.l. dr. ing. Alexandru VULPE
Ș.l. dr. ing. Andrei ANGHEL
Student Maila GELAL - Secretar

13.05.2016

Ora: 9:00

1. Radar FMCW în banda S.

Student: Filip-Alexandru ROȘU, anul IV, grupa 444C, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Prof. dr. ing. Lucian STANCIU, Ș.l. dr. ing. Andrei ANGHEL, Departamentul de Telecomunicații.

2. Segment Routing-studiu și implementare.

Student: Maila GELAL, anul IV, grupa 443C, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Prof. dr. ing. Victor CROITORU, Departamentul de Telecomunicații, Ing. Marius IORDACHE.

3. Criptarea comunicațiilor în rețele IP și IP/MPLS.

Student: Cătălin BREZEANU, anul IV, grupa 441D, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Prof. dr. ing. Victor CROITORU, Departamentul de Telecomunicații, Ing. Marius IORDACHE.

4. Analiza detaliată a securității în rețelele bazate pe IPv6.

Student: Octavia Georgiana DOROBANȚU, anul IV, grupa 443C, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Prof. dr. ing. Victor CROITORU, Departamentul de Telecomunicații, Dr. ing. Tiberiu TABAC.

5. Analiza factorilor ce influențează performanța rețelelor ce folosesc noile protocoale WEB.

Student: Alina Florina GLĂVAN, anul IV, grupa 444D, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Prof. dr. ing. Victor CROITORU, Departamentul de Telecomunicații, Dr. ing. Tiberiu TABAC.

6. Sistem avansat de asigurare a securității infrastructurilor industriale de comandă și control (SCADA).

Student: Mircea Eugen ROȘU, anul IV, grupa 441D, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Prof. dr. ing. Victor CROITORU, Departamentul de Telecomunicații, Dr. ing. Daniel GHEORGHICA.

7. Sistem de analiză și monitorizare pentru rețele Wi-Fi.

Student: Alexandra CERNENCU, anul IV, grupa 444D, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Prof. dr. ing. Victor CROITORU, Departamentul de Telecomunicații, Dr. ing. Daniel GHEORGHICA.

8. Big Data Digitalization Through a Cloud Computing Based Solution.

Student: Mădălina-Violeta LUPĂȘTEAN-BARFĂ, anul IV, grupa 442D, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Prof. dr. ing. Victor CROITORU, Departamentul de Telecomunicații, Ing. Tiberiu DUMITRESCU.

9. Dezvoltarea unei soluții AAA server pe baza platformei Motive.

Student: Gabriel Cătălin CRISTESCU, anul IV, grupa 441D, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Prof. dr. ing. Victor CROITORU, Departamentul de Telecomunicații, Ing. Vlad SORICI.

10. Aplicație Android de prelucrare a datelor legate de activitatea fizică.

Student: Bogdan ALBU, anul IV, grupa 441C, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Ș.l. dr. ing. Alexandru VULPE, Prof. dr. ing. Octavian FRATU, Departamentul de Telecomunicații.

11. Interconectarea a doi operatori prin inter-AS VPN.

Student: Betul Serin ABDUREFI, anul IV, grupa 444C, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Ș.l. dr. ing. Alexandru VULPE, Departamentul de Telecomunicații, Ing. Radu MOHAN.

12. Comparație între arhitecturi de rețea tradiționale și cele bazate pe SDN.

Student: Alexandra FOCȘA, anul IV, grupa 444C, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Alexandru VULPE, Departamentul de Telecomunicații.

13. Transmiterea de mesaje în Android pentru aplicații mobile de socializare într-un grup restrâns de utilizatori.

Student: George DAMIAN, anul IV, grupa 444C, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Alexandru VULPE, Departamentul de Telecomunicații.

14. Aplicație de tip Android de măsurare și monitorizare a unor parametri medicali.

Student: Adrian BARCAN, anul IV, grupa 441C, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Ș.l. dr. ing. Alexandru VULPE, Prof. dr. ing. Octavian FRATU, Departamentul de Telecomunicații.

15. Estimarea direcțiilor de incidență a unor unde electromagnetice la un șir de antene, cu rezoluție ridicată.

Student: Ionela ZAINEA, anul IV, grupa 443C, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducător științific: Prof. dr. ing. Silviu CIOCHINĂ, Departamentul de Telecomunicații.

16. Efect muzical "Tremolo".

Student: Marius BERBEC, anul II, grupa 421A, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducător științific: As. drd. ing. Robert Alexandru DOBRE, Departamentul de Telecomunicații.

17. Serviciu de localizare GPS între două telefoane inteligente.

Studenți: Radu-Daniel BOLCAȘ, Elena-Rebeca-Roxana MARCU, Iulia MILER, Alexandru-Gabriel RADU, Florin-Alexandru ROTARU, anul III, grupa 434D, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Conf. dr. ing. Eduard-Cristian POPOVICI, Ș.l. dr. ing. Laurențiu BOICESCU, Departamentul de Telecomunicații.