



SECȚIUNEA 03 - 06

Sisteme de operare

Online

Comisia de examinare

Conf. Dr. Ing. Răzvan Deaconescu - Președinte
Prof. Dr. Ing. Dragoș Niculescu
Alexandru Radovici
ȘL. Dr. Ing. Eduard Stăniloiu
Asist. Drd. Elena Mihăilescu - Secretar

08.05.2020, ora 10.00

1. Building an API for the D Language Compiler IDEs behold

Student: Crețeanu Cristian, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Nițu Răzvan, Stăniloiu Eduard și Deaconescu Răzvan,
Departamentul Calculatoare

2. Security Assessment of the D programming language

Student: Done Cristian-Florin, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Nițu Răzvan, Stăniloiu Eduard și Deaconescu Răzvan,
Departamentul Calculatoare

3. USB passthrough for bhyve

Student: Nicolescu Daniel, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Carabaș Mihai, Departamentul Calculatoare

4. FreeBSD hypervisor bring-up on ARMv8

Student: Martin Andrei, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Carabaș Mihai, Departamentul Calculatoare

5. FreeBSD as a compute node in OpenStack

Student: Mitran Andreea, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Carabaș Mihai, Departamentul Calculatoare

6. Improving resource usage in grid environments using flexible scheduling

Student: Weisz Sergiu, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Carabaș Mihai, Departamentul Calculatoare

7. Analiză simbolică pentru protocoale folosite în autovehicule

Student: Vitan Vlad, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Chiroiu Mihai, Departamentul Calculatoare

8. Platformă distribuită pentru accesul la mașini virtuale folosind LMS

Student: Dumitru Diana-Ioana, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Chiroiu Mihai, Departamentul Calculatoare

9. Platformă pentru analiza câmpului electromagnetic

Student: Duinea Eduard, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Chiroiu Mihai, Departamentul Calculatoare

10. Policraft

Student: Luca Istrate, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Rughiniș Răzvan-Victor, Departamentul Calculatoare

11. Implementation of a design tool for pentest robots

Student: Tudor Cosmin, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Rughiniș Răzvan-Victor, Departamentul Calculatoare

12. Driver de LCD pentru TockOS

Student: Severin Teona, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Radovici Alexandru, Departamentul Calculatoare

13. Portare Tock OS pentru i.MX RT1052

Student: Voicescu Alexandru, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Radovici Alexandru, Departamentul Calculatoare

14. Userspace in D-Lang pentru TockOS

Student: Severin Teona, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Radovici Alexandru, Departamentul Calculatoare

15. Development Tools for a Secure IoT RTOS

Student: Moraru Liviu-Nicolae, Radu Cosmin-Daniel, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Radovici Alexandru, Departamentul Calculatoare



SECTIUNEA 03 – 07

ARHITECTURA SISTEMELOR DE CALCUL

Sala Sesiune Online

Comisia de examinare

Prof. dr. ing. Nicolae ȚĂPUȘ – Președinte
Prof. dr. ing. Emil SLUȘANSCHI
Conf. dr. ing. Cornel POPESCU
Conf. dr. ing. Dan TUDOSE
Ș.l. dr. ing. Alexandru OLTEANU

08.05.2020, ora 16:00

16. Profiler dedicat aplicațiilor pentru familia de microcontroller-e S32Rx

Student: Adriana IONIȚĂ, anul IV/341C1, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof. dr. Ing. Nicolae ȚĂPUȘ, Departamentul Calculatoare

17. Sistem pentru monitorizarea pacienților

Student: Mihai-Damian VIȘAN, anul IV/341C1, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof. dr. Ing. Nicolae ȚĂPUȘ, Departamentul Calculatoare

18. Monitor pentru procesorul LEON3

Student: Radu-Mihai TUDORAN, anul IV/341A1, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof. dr. Ing. Nicolae ȚĂPUȘ, Departamentul Calculatoare

19. Metrics for evaluating the performance and complexity of computer

Student: Rareș FOLEA, anul IV/341C3, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof. dr. Ing. Emil SLUȘANSCHI, Departamentul Calculatoare

20. COSMOS - Framework for Combining Simulation and Optimization Software - Application Integration

Student: Maria PREDESCU, anul IV/343C1, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof. dr. Ing. Emil SLUȘANSCHI, Departamentul Calculatoare

21. COSMOS - Framework for Combining Simulation and Optimization Software - Framework Development

Student: George DIACONU, anul IV/342C3, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof. dr. Ing. Emil SLUȘANSCHI, Departamentul Calculatoare

22. ADiJaC - Automatic Differentiation of Java Programs

Student: Mihaela FLORESCU, anul IV/343C3, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof. dr. Ing. Emil SLUȘANSCHI, Departamentul Calculatoare

23. Asistent digital personal

Student: Rareș DOBRE, anul IV/341C2, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

24. Algoritmi pentru probleme de căutare în spațiul stărilor

Student: Cezar-Cătălin IACOB, anul IV/342C2, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

25. Sistem de avertizare vocală pericole pentru șoferi

Student: Richard-Antonio HERDEȘ, anul IV/341C2, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

26. Sistem de control la distanță prin Bluetooth/Wi-fi folosind o aplicație Android

Student: Ionuț-Claudiu PETRE, anul IV/342C2, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

27. Health Advising - Aplicație de sfaturi pentru sănătatea oamenilor

Student: Vlad VAIDA, anul IV/341C2, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

28. Issue tracking system - Sistem de urmărire a problemelor

Student: Valentin CRÎȘMARU, anul IV/342C5, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

29. Aplicație web de vizionare a filmelor

Student: Andrei-Edward RADU, anul IV/342C5, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

30. Aplicație Android – Monitorizare alimentație și recomandare rețete

Student: Silviu-Mădălin SANDU, anul IV/341C5, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

31. Aplicație Android – Administrație

Student: Laurențiu-Nicolae POPA, anul IV/341C5, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

32. Sistem de monitorizare a sănătății pacienților dintr-un salon de spital folosind Bluetooth Low Energy

Student: Gabriel OPRINOIU, anul IV/341C1, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

33. Aplicație web pentru achiziționare hardware

Student: Radu LIȘCĂ, anul IV/341C2, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

34. Aplicație Android pentru gestionarea valabilității documentelor autovehiculelor

Student: Cristian TUDOR, anul IV/341C1, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

35. My Gym - Aplicație pentru exerciții fizice

Student: Nicolae VASILE, anul IV/341C2, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

36. Smart Lock

Student: Iuliana BRÎNZOI, anul IV/343C3, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Dan TUDOSE, Departamentul Calculatoare

37. Asistent pentru clasificarea și bugetarea cheltuielilor

Student: Ionela NICUȚĂ, 341C2 licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Ș.L. dr. Ing. Alexandru OLTEANU, Departamentul Calculatoare

38. Citation bias in scientific publications

Student: Lidia ISTRATE, 342C4 licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Ș.L. dr. Ing. Alexandru OLTEANU, Departamentul Calculatoare

39. Aplicație mobilă pentru redarea știrilor

Student: Ruxandra MONOREAN, 342C5 licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Ș.L. dr. Ing. Alexandru OLTEANU, Departamentul Calculatoare



SECȚIUNEA 03 – 08

ARHITECTURI AVANSATE DE CALCULATOARE

Sala Sesiune Online

Comisia de examinare

Prof. dr. ing. Decebal POPESCU – Președinte
Prof. dr. ing. Nicolae ȚĂPUȘ
Prof. dr. ing. Emil SLUȘANȘI
Conf. dr. ing. Cornel POPESCU
Ș. I. dr. ing. Vlad CIOBANU

09.05.2020, ora 10:00

40. Detectarea amenințărilor în sistemele de calcul

Student: Ileana POPESCU, anul I Master AAC, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Conducător științific: Prof. dr. Ing. Nicolae ȚĂPUȘ, Departamentul Calculatoare

41. Realizarea de dispozitive fără fir și fără baterii cu ajutorul RFID

Student: Grigore POPESCU, anul I Master AAC, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Conducător științific: Prof. dr. Ing. Nicolae ȚĂPUȘ, Departamentul Calculatoare

42. Recunoașterea emoțiilor faciale utilizând rețele neurale

Student: Andreea-Luciana ACHIRILOAEI, anul I Master AAC, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Conducător științific: Prof. dr. Ing. Nicolae ȚĂPUȘ, Departamentul Calculatoare

43. Localizare cu corecție și validare în mediul interior

Student: Dumitru BRIGALDA, anul I Master AAC, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Conducător științific: Prof. dr. Ing. Nicolae ȚĂPUȘ, Departamentul Calculatoare

44. High Level Programming for Digital Signal Processors

Student: Dorin IONIȚĂ, anul I master SCPD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof. dr. Ing. Emil SLUȘANSCHI, Departamentul Calculatoare

45. Algorithms used in Molecular Dynamics applications - From particle to fields

Student: Alexandru-Mihail STROIE, anul I master SCPD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof. dr. Ing. Emil SLUȘANSCHI, Departamentul Calculatoare

46. Algorithms used in Molecular Dynamics applications - From fields to particles

Student: Mădălina CHIRIȚĂ, anul I master SCPD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof. dr. Ing. Emil SLUȘANSCHI, Departamentul Calculatoare

47. Sistem hibrid de monitorizare a mediului. Sistem Android - Microcontroler

Student: Costinel-Claudiu ZAFIU, anul II master AAC, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

48. Transfer de date de la ecran la camera video imperceptibil de către ochiul uman

Student: Mihai-Alexandru STOICA, anul II master AAC, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

49. Utilizarea unei rețele wireless integrate de senzori în implementarea avansată a unui sistem de reducere a zgomotului

Student: Robin-Daniel IOVA, anul I master AAC, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

50. Sistem de monitorizare a sănătății pacienților dintr-un salon de spital folosind Bluetooth Low Energy

Student: Gabriel OPRINOIU, anul IV/341C1, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

51. Buy online - Pick Up in Store - Aplicație software pentru comerț electronic

Student: Radu DUCA, anul IV/341C2, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

52. Testarea performanței unui PKI organizațional utilizând soluția open-source EJBCA

Student: Eduard-Adrian BĂNILĂ, anul IV/342C5, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

53. Analiza imaginilor cerebrale provenite de la pacienți

Student: Mihai ȘTIRBĂȚ, anul IV/341C2, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

54. Sistem Automat de Monitorizare a Locuinței

Student: Ioan ORGHICI, anul IV/341C2, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Cornel POPESCU, Departamentul Calculatoare

55. Metode de agregare a informațiilor prin Sensor Fusion pentru aplicații automotive

Student: Gheorghe-Alexandru IOANA, anul II master AAC, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Vlad CIOBANU, Departamentul Calculatoare

56. Recunoaștere facială folosind metode statistice

Student: Cristian-Alexandru TUDOR, anul II master AAC, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Vlad CIOBANU, Departamentul Calculatoare

57. mHealthRecords

Student: Coman IOAN, anul I master AAC, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Vlad CIOBANU, Departamentul Calculatoare

58. Cybersecurity in CAN protocol

Student: Daniel-Marian SPĂȚARU, anul I master AAC, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Vlad CIOBANU, Departamentul Calculatoare



SECȚIUNEA 03 - 09

Sisteme distribuite

Sesiune Online

Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Florin Pop - Președinte
Prof.dr.ing. Ciprian Dobre
Șl.dr.ing. Radu-Ioan Ciobanu
Conf.dr.ing. Elena Apostol
Șl.dr.ing. Ciprian Truică
Secretare Dr.ing. Cătălin Negru

08.05.2020, ora 09.00

59. Algorithms for Scheduling Heterogeneous Tasks in Drop Computing - A Comparative Analysis

Student: Silvia-Elena Nistor, George-Mircea GROSU, Anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin POP, Șl.dr.ing. Radu-Ioan CIOBANU, Departamentul Calculatoare

60. Intelligent routing during bad weather conditions and floods using satellitary products, weather information and type of soil

Student: Răzvan-Ștefan Păduraru, Bogdan-Cristian Firuți, Anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin POP, Departamentul Calculatoare

61. A scalable microservice-based platform for data processing in Cloud-Edge systems. GIGEL robots

Student: POPESCU George-Aurelian, Anul IV, NEAȚU I. Darius-Florentin, SCPD anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin POP, Departamentul Calculatoare

62. Dispozitiv IoT de alertare selectivă

Student: Cristina-Mihai ILIESCU, Anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: As.drd.ing. Dorinel-Ion FILIP, Prof.dr.ing. Florin POP, Departamentul Calculatoare

63. Automatic pet feeder

Student: Moraru Ioana, anul IV / 343 C1, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Radu-Ioan CIOBANU, Departamentul Calculatoare

64. Platformă de execuție de cod pentru temele și laboratoarele studenților ACS

Student: Liurcă Daniel-Marian, anul IV / 342 C3, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Radu-Ioan CIOBANU, Departamentul Calculatoare

65. Asistent inteligent IoT bazat pe Android Things

Student: Găvan Adrian-George, anul IV / 342 C1, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Radu-Ioan CIOBANU, Departamentul Calculatoare

66. Platforma de evaluare automata a codului LambdaChecker: compilare si executie de cod

Student: MEDAR Andrei, 341C3 licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Alexandru OLTEANU, Emil RACEC, Departamentul de Calculatoare

67. Platforma de evaluare automata a codului LambdaChecker: functionalitatile dedicate studentilor

Student: CIOFU Șerban, 341C3 licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Alexandru OLTEANU, Emil RACEC, Departamentul de Calculatoare

68. Platforma de evaluare automata a codului LambdaChecker: functionalitatile dedicate profesorilor

Student: ȚUCULINĂ Gabriel, 341C4 licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Alexandru OLTEANU, Emil RACEC, Departamentul de Calculatoare

69. Extinderea simulatorului Sim2Car

Student: Usurelu Dragoș-Mihai, Anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

70. Implementare Protocol z39.50

Student: Scinteie Sebastian-Teodor, Anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

71. Solutie blockchain pentru partajare date medicale

Student: Telehoi Alexandru, Anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

72. Algoritmi pentru recunoastere activitate

Student: Tilica Dora-Nicoleta, Anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

73. Solutie pentru cladiri inteligente

Student: Ionescu Bianca-Iulia, Anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

74. Soluție blockchain pentru sisteme inteligente de transport

Student: Cocirlea Dragos, Anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

75. Data scheduling

Student: Mindru Alexandru-Ionuț, Anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

76. Physical exercise analysis

Student: Gengiu Robert-Constantin, Anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

77. Soluție pentru activity detection

Student: Dedu Georgiana, Anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare



SECȚIUNEA 03 - 10

Servicii și aplicații în sisteme distribuite pe scara largă

Sesiune Online

Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Ciprian Dobre – Președinte
Prof.dr.ing. Florin Pop
Șl.dr.ing. Radu-Ioan Ciobanu
Conf.dr.ing. Elena Apostol
Șl.dr.ing. Ciprian Truică
Secretar: Dr.ing. Cătălin Negru

07.05.2020, ora 09.00

78. Available and Scalable System for information retrieval in semistructured databases

Student: DIMA C. Andreea-Alexandra, NEGURĂ C.D. Alexandru, SSA anul I,
Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin POP, Departamentul Calculatoare

79. Arhitectura pentru dezvoltarea unei platforme de gestiune a datelor bazata pe microservicii

Student: HOGEA M. Alexandru-Ionuț, SSA anul I,
Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

80. Analiză și integrare Feed-uri RSS

Student: DUMITRACHE D.N. Mihai, SSA anul I, Facultatea de Automatică și
Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin POP, Departamentul Calculatoare

81. Security anomalies detection for logs in datacenters

Student: BĂRBULESCU P. Cristinel-Bogdan, SSA anul I, Facultatea de Automatică și
Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin POP, Departamentul Calculatoare

82. Tehnici ML pentru intelegerea informatiilor de monitorizare

Student: LUNGU C. Cosmin-Robert, SSA anul I, Facultatea de Automatică și
Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

83. Service based AI system dedicated to object recognition from static images - Neural Network & Model Construction

Student: NEDELCOU D. Irina-Gabriela, SSA anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf.dr.ing. Ștefan MOCANU, Departamentul Automatică și Informatică Industrială

84. Privacy and security analysis tool for Android applications

Student: PALAGHIȚĂ D. Emilia-Elena, SSA anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Șl.dr.ing. Adriana DRĂGHICI, Departamentul Calculatoare

85. Detecting defects in apples

Student: ZAMFIR I. Alexandru Cristian, SSA anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Șl.dr.ing. Clementin CERCEL, Departamentul Calculatoare

86. StorEdge - sistem de stocare distribuit pentru Edge Computing

Student: SÎRBU C. Daniel-Ilie, SCPD anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin POP, Departamentul Calculatoare

87. Find My Pet: Peer-to-peer mobile opportunistic application for finding lost pets

Student: OPREA M. Andreea-Bianca, SCPD anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Șl.dr.ing. Radu-Ioan CIOBANU, Departamentul Calculatoare

88. Tehnici centralizate de învățare automată

Student: MIHALACHE C.F. Constantin, COVALIU V. Maria, SCPD anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Șl.dr.ing. Radu-Ioan CIOBANU, Departamentul Calculatoare

89. Offloading în Drop Computing

Student: HAMPĂU L.Gh. Raluca-Maria, SCPD anul I, SSA, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Șl.dr.ing. Radu-Ioan CIOBANU, Departamentul Calculatoare

90. Restaurant Ordering System using Opportunistic Networks

Student: ANGHEL Cosmin-Andrei, eGOV anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Șl.dr.ing. Radu-Ioan CIOBANU, Departamentul Calculatoare

91. Speeding Up MapReduce Jobs in Kubernetes Through an Efficient Scheduling

Student: GUȘĂ R.Șt. Ștefan-Ciprian, SCPD anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin POP, Departamentul Calculatoare

92. Health Alert - un sistem flexibil de prevenire a epidemiilor

Student: GORAN Teodora-Maria, SSA anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin POP, Departamentul Calculatoare

93. Diseminarea informațiilor în situații de urgență

Student: NEAMȚU V. George-Nicolae, CUTCUNEL I. Dragoș-Ioan, SSA anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin POP, Departamentul Calculatoare

94. Data aggregation model for Open Science

Student: TĂNASE F.C. Cristina-Mihaela, SSA anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin POP, Departamentul Calculatoare

95. Advanced methods to extract value from scientific datasets

Student: PERJU C. Lucian-Ionuț, SCPD anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin POP, Departamentul Calculatoare

96. Soluții de vizualizare date CDI

Student: ALISTAR C. Andreea, SSA anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

97. Platforma pentru managementul datelor de cercetare-dezvoltare-inovare

Student: CRIVIDENCO O. Andrei, SSA anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

98. Soluții de crawling pentru proiecte de cercetare

Student: MARIN V. Stela-Cristina, SSA anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

99. Servicii de date pentru raportare CDI

Student: DIMA M. Cristian-Mihai, SSA anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

100. Recunoșterea activitatilor in scopul autorizarii si autentificarii

Student: AXENTE C. Matei-Sorin, SSA anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

101. Serviciu pentru monitorizare cladiri inteligente

Student: BRĂILEANU V. Andreea-Simona, SSA anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

102. Serviciu pentru monitorizare plante

Student: CONSTANTIN M. Mădălina-Rosana, SSA anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

103. Platforma mobila pentru monitorizarea calitatii aerului

Student: OPREA M.L. Iulia-Andreea, SSA anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

104. Tehnici de scalabilitate pentru platforma de data/IoT processing

Student: PANTELIMON C. Silviu-George, SSA anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

105. Backend pentru monitorizare persoane varstnice

Student: TUDOSE S. Andrei, SSA anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

106. Algoritmi pentru orchestrare

Student: ACHIRIȚOAEI M. Alexandru-Adrian, SCPD anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare

107. Orchestrare și planificare în sisteme de micro-servicii

Student: IONIȚĂ D. Costel-Cosmin, SCPD anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ciprian DOBRE, Departamentul Calculatoare



SECȚIUNEA 03 - 11

Inteligență Artificială

Online folosind Microsoft Teams

Comisia de examinare

Prof. dr. ing. Adina Magda FLOREA - Președinte
Prof. dr. ing. Ștefan TRĂUȘAN-MATU
Conf. dr. ing. Traian REBEDEA
Conf. dr. Marius LEORDEANU
Conf. dr. ing. Irina MOCANU
Conf. dr. ing. Andrei OLARU
Șl. dr. ing. Alexandru SORICI
Șl. dr. ing. Mihai TRĂSCĂU
As. drd. ing. Mihai NAN - Secretar

08.05.2019, ora 10

1. **Identificarea persoanelor de către un robot social**

Student: Andrei LICĂ, anul IV / 341C4, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof. dr. ing. Adina Magda FLOREA, Departamentul de Calculatoare

2. **Recunoașterea semnelor de circulație din imagini**

Student: Remus BOMPA, anul IV / 342C4, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof. dr. ing. Adina Magda FLOREA, Departamentul de Calculatoare

3. **Determinarea punctelor de articulație ale corpului uman**

Student: Irina SANDU, anul IV / 342C4, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Conf. dr. ing. Irina MOCANU, Departamentul de Calculatoare

4. **Sistem de recunoaștere a limbajelor regulate**

Student: Ștefan VODITA, anul III / 336CB, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Conf. dr. ing. Irina MOCANU, Departamentul de Calculatoare

5. **Elderly Assistance and Monitoring Using the Robotic Platform TIAGo**
Student: Ana Cosmina POPESCU, anul I / master Artificial Intelligence, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Conf. dr. ing. Irina MOCANU, Departamentul de Calculatoare, Dr.ing. Bogdan CRAMARIUC, CITST
6. **Self-supervised path labeling and segmentation for autonomous vehicles**
Student: Andrei MIHALEA, anul II / master Artificial Intelligence, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Șl. dr. ing. Alexandru SORICI, Departamentul de Calculatoare
7. **Text-to-Image Synthesis using GANs**
Student: Teodor PONCU, anul I / master Artificial Intelligence, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Șl. dr. ing. Mihai TRĂSCĂU, Departamentul de Calculatoare
8. **Monitorizare și control în sistemele multi-agent distribuite**
Student: Florina NĂSTĂSOIU, anul IV / 343C3, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Conf. dr. ing. Andrei OLARU, Departamentul de Calculatoare
9. **Performanță înaltă în simulări multi-agent**
Student: Andrada HRISTU, anul IV / 341C1, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Conf. dr. ing. Andrei OLARU, Departamentul de Calculatoare
10. **Generarea automată a interfețelor grafice pentru agenți inteligenți**
Student: Florin MIHALACHE, anul IV / 343C3, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Conf. dr. ing. Andrei OLARU, Departamentul de Calculatoare
11. **Generarea automată a interfețelor grafice pentru agenți inteligenți**
Student: Daniel BERBECE, anul IV / 343C3, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Conf. dr. ing. Andrei OLARU, Departamentul de Calculatoare
12. **Generarea automată a interfețelor grafice pentru agenți inteligenți**
Student: Andrei MIHU, anul IV / 343C3, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Conf. dr. ing. Andrei OLARU, Departamentul de Calculatoare
13. **The Bees Algorithm: New Variants**
Student: Cristian LUPASCU, anul II / master Artificial Intelligence, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Șl. dr. ing. Andrei MOGOȘ, Departamentul de Calculatoare
14. **Colorarea imaginilor alb-negru cu tehnici de inteligență artificială**
Student: Gheorghe-Cosmin PETRE, anul IV / 343C1, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof. dr. ing. Ștefan TRĂUȘAN-MATU, Departamentul de Calculatoare

15. **Asistent de vânzări automat (CHATBOT) pentru un magazin virtual**
Student: Florentina PETCU, anul II / master Ingineria sistemelor internet, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Conf. dr. ing. Costin CHIRU, Departamentul de Calculatoare
16. **A faster approach to Neural Architecture Search**
Student: Sebastian COJOCARIU, anul IV / 343C1, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Liviu Duțu, Conf. dr. ing. Traian REBEDEA, Departamentul de Calculatoare
17. **Deep Reinforcement Learning for Chatbots**
Student: Cristian PAVEL, anul IV / 341C3, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: As. drd. Ing. Ștefania BUDULAN, Conf. dr. ing. Traian REBEDEA, Departamentul de Calculatoare
18. **Deep Reinforcement Learning for Chatbots**
Student: Gabriel BERCARU, anul I / master Artificial Intelligence, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: As. drd. Ing. Ștefania BUDULAN, Conf. dr. ing. Traian REBEDEA, Departamentul de Calculatoare
19. **Topic Labeling using BART-TL**
Student: Cristian-Viorel POPA, anul I / master Management în Tehnologia Informației, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Conf. dr. ing. Traian REBEDEA, Departamentul de Calculatoare
20. **User authentication based on keystroke dynamics analysis**
Student: Gheorghică CĂULEA, anul I / master Ingineria sistemelor internet, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Conf. dr. ing. Traian REBEDEA, Departamentul de Calculatoare
21. **Automatic Labeling for Competitive Programming Challenges**
Student: Andrei-Florin CEAPĂ, anul II / master Ingineria sistemelor internet, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: As. drd. ing. Radu IACOB, Conf. dr. ing. Traian REBEDEA, Departamentul de Calculatoare
22. **Unsupervised automatic labelling of open end questions**
Student: Alin-Gabriel DUMITRU, anul II / master Artificial Intelligence, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Conf. dr. ing. Traian REBEDEA, Departamentul de Calculatoare
23. **Goal-Oriented Chatbots: Cross-Domain Training for Composite Tasks**
Student: Alexandra-Maria BODÎRLĂU, anul II / master Artificial Intelligence, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: As. drd. Ing. Ștefania BUDULAN, Conf. dr. ing. Traian REBEDEA, Departamentul de Calculatoare

24. **Efficient exploration in Reinforcement Learning**

Student: Andrei-Mihai MARIN, anul II / master Artificial Intelligence, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: Ionel-Alexandru Hosu, Conf. dr. ing. Traian REBEDEA, Departamentul de Calculatoare

25. **Analysis and prediction of COVID-19 cases in Romania**

Student: Radu-Dumitru STOCHIȚOIU, anul II / master Artificial Intelligence, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: Conf. dr. Marius LEORDEANU, Conf. dr. ing. Traian REBEDEA, Departamentul de Calculatoare

26. **Accurate 3D Scene Reconstruction Using a SmartPhone**

Student: Victor ROBU, anul II / master Artificial Intelligence, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. Marius LEORDEANU, Departamentul de Calculatoare

27. **Inference Rebalancer**

Student: George MURARU, anul II / master Artificial Intelligence, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. ing. Costin Raiciu, Departamentul de Calculatoare

28. **AI-Based Automatic Diagnosis System**

Student: Vlad-Adrian ȘTEFĂNESCU, anul I / master Management în Tehnologia Informației, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Șl. dr. ing. Emilian Radoi, Departamentul de Calculatoare

29. **Person Identification using Pose-based Gait Recognition**

Student: Adrian COSMA, anul I / master Management în Tehnologia Informației, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Șl. dr. ing. Emilian Radoi, Departamentul de Calculatoare



SECȚIUNEA 03 - 12

Grafică, Realitate virtuală și Dezvoltarea jocurilor video

Sesiune online

Comisia de examinare

Prof. dr. ing. **Florica Moldoveanu** - președinte

Prof. dr. ing. **Alin Moldoveanu** - membru

Prof. dr. ing. **Costin Boiangiu** - membru

Conf. dr. ing. **Irina Mocanu** - membru

Conf. dr. ing. **Anca Morar** – membru

S.l. dr. ing. **Alexandru Grădinaru** - membru

As. drd. **Andrei Cristian Lambriu** - secretar

08.05.2020, ora 10.00

108. Simularea dinamică a mediului înconjurător

Student: Teacă Bogdan, grupa 342C4, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. ing. Anca Morar, Departamentul Calculatoare

109. Modelator 3D în Realitate Virtuală cu gesturi

Student: Schmidt Daniel, anul 2, master GMRV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. ing. Anca Morar, Departamentul Calculatoare

110. Reconstrucția 3D a corpului uman folosind Kinect

Student: Tarbă Nicolae, anul 2, master GMRV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Conf. dr. ing. Anca Morar, Departamentul Calculatoare

111. Sistem de prelucrare imagini dentare

Student: Sendre Mihai, grupa 342C4, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Conf. Dr. ing. Irina Mocanu, Conf. dr. ing. Anca Morar, Departamentul Calculatoare

112. Motor 3D cu focalizare pe coliziuni

Student: Cacior Mihai, grupa 342C4, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Conf. dr. ing. Anca Morar, Departamentul Calculatoare

113. Boids in Video Games

Student: Codreanu Bogdan, grupa 341C2, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: S.l. dr. ing. Victor Asavei, Departamentul Calculatoare

114. Simularea hainelor

Student: Ilinu Alexandru, anul 2, master GMRV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: S.l. dr. ing. Victor Asavei, Departamentul Calculatoare

115. Platformă educațională pentru disciplina EGC

Student: Vlad Diana Claudia, grupa 343C5, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: prof. dr. ing. Florica Moldoveanu, Departamentul Calculatoare

116. Aplicație de decorare a unei încăperi în Realitate Augmentată

Student: Ceaușu Dan, Nechita Radu-Gabriel, grupa 341C4, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: prof. dr. ing. Florica Moldoveanu, Departamentul Calculatoare

117. Modular House Sim

Student: Pobleanu Cristian-Daniel, anul 2, master GMRV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: prof. dr. ing. Alin Moldoveanu, ș.l. dr. ing. Alexandru Grădinaru, Departamentul Calculatoare

118. Lib2Life

Student: Băluțoiu Maria Anca, anul 2, master GMRV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: prof. dr. ing. Alin Moldoveanu, ș.l. dr. ing. Alexandru Grădinaru, Departamentul Calculatoare

119. Terapeut multi-stimul

Student: Negru Andrei-Gheorghe, anul 1, master GMRV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: prof. dr. ing. Costin Boiangiu, Departamentul Calculatoare

120. Sistem de monitorizare a traficului rutier folosind procesarea automată a imaginilor

Student: Chițu Maria Cristina, anul 2, master MTI, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: ș.l. dr. ing. Iuliu Vasilescu, Departamentul Calculatoare

121. Joc de strategie Turn Based

Student: Zamfir Mihai-Cristian, anul 2, master GMRV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: prof. dr. ing. Alin Moldoveanu, Departamentul Calculatoare

122. 3D Tower defense

Student: Popa Vlad, grupa 341C3, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: prof. dr. ing. Alin Moldoveanu, Departamentul Calculatoare

123. Lib2Life - Reconstructii virtuale ale bibliotecilor centrale universitare

Student: Turcu Andrei, anul , master GMRV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: prof. dr. ing. Alin Moldoveanu, Departamentul Calculatoare

124. MindUp

Student: Georgescu Vlad-Stefan, grupa 341C4, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: prof. dr. ing. Alin Moldoveanu, Departamentul Calculatoare

125. Aplicație de monitorizare a stării unui pacient

Student: Ilie Valentin, anul 1, master MTI, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: prof. dr. ing. Florica Moldoveanu, Departamentul Calculatoare



SECȚIUNEA 03 - 13

Sisteme software și servicii de rețea

Online

Comisia de examinare

Prof. Dr. Ing. Răzvan-Victor Rughiniș - Președinte
Conf. Dr. Ing. Mihai-Daniel Chiroiu
ȘL. Dr. Ing. Emilian Rădoi
Asist. Drd. Octavian Grigorescu
Asist. Drd. Ștefan-Dan Ciocîrlan - Secretar

08.05.2020, ora 10.00

126. Real-time platform for live sports events

Student: Tache Alin, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Rădoi Emilian, Departamentul Calculatoare

127. E-WILL - Enhanced Wireless Indoor Localization without Site Survey

Student: Cojocar Laura, anul IV master, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Rădoi Emilian, Departamentul Calculatoare

128. Framework Generalizat pentru Dezvoltarea Retelelor Neurale Binare

Student: Pelin Vlad, anul IV master, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Rădoi Emilian, Departamentul Calculatoare

129. USB passthrough for bhyve

Student: Nicolescu Daniel, anul IV master, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: Carabaș Mihai, Departamentul Calculatoare

130. FreeBSD hypervisor bring-up on ARMv8

Student: Martin Andrei, anul IV master, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: Carabaș Mihai, Departamentul Calculatoare

131. FreeBSD as a compute node in OpenStack

Student: Mitran Andreea, anul IV master, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: Carabaș Mihai, Departamentul Calculatoare

132. Improving resource usage in grid environments using flexible scheduling

Student: Weisz Sergiu, anul IV master, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: Carabaș Mihai, Departamentul Calculatoare

133. Retrics: advanced psychological profiling platform for the recruitment process

Studenti: Stadiu Tudor, Resul Ebru și Vasile Andrei, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: Rughiniș Răszvan-Victor, Departamentul Calculatoare

134. End-to-end goods tracking Blockchain solution on Hyperledger Fabric

Student: Traistaru Ștefan, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: Rughiniș Răszvan-Victor, Departamentul Calculatoare

135. GAvocado:Sistem de streaming pentru acces la distanta

Student: Selea Alexandru, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: Rughiniș Răszvan-Victor, Departamentul Calculatoare

136. Eficientizarea si Automatizarea detectarii de mesaje A.I.S. false sau alterate

Student: Manea Tudor, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: Rughiniș Răszvan-Victor, Departamentul Calculatoare

137. EasyDrive:Sistem eterogen de agregare a datelor validate prin Recunoasterea obiectelor din poze

Student: Roșca Alin, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: Rughiniș Răszvan-Victor, Departamentul Calculatoare

138. WaveSleepNet: Infrastructura de colectare a datelor pe parcursul somnului si prezentarea a rezultatelor.

Student: Istrate Luca, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: Rughiniș Răszvan-Victor, Departamentul Calculatoare

139. WaveSleepNet: Clasificarea si predictia etichetelor starilor de somn

Student: Matei Dănuț, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: Rughiniș Răszvan-Victor, Departamentul Calculatoare

140. Augmentation Mining

Student: Lazăr Alexandru, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducători științifici: Rughiniș Răszvan-Victor, Departamentul Calculatoare

141. Septra: Sistem Eterogen de predicție a Traficului

Studenti: Rădoi Răszvan și Andrei Bogdan, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: Rughiniș Răszvan-Victor, Departamentul Calculatoare

142. Detection of digital traces of editing in images or audio using Machine Learning

Studenti: Velciu Horia-Virgil, anul IV licență, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: Rughiniș Răszvan-Victor, Departamentul Calculatoare



SECȚIUNEA 03 - 14

Robotică, Electronică Aplicată și Automatizarea Proceselor

Sala ED314 / on-line

Comisia de examinare

Prof. dr. ing. Răzvan RUGHINIȘ - Președinte
Conf. dr. ing. Adrian Surpățeanu
Ș.l. dr. ing. Iuliu Vasilescu
Ș.l. dr. ing. Daniel Rosner
Ș.l. dr. ing. Dumitru-Cristian Trancă
Asis. drd. Ing. George-Cristian Pătru – Secretar

09.05.2020, ora 09.00

1. Procesor de efecte embedded pentru chitara electrica

Studenți: Muraru Emanuel-Ioan, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Cristian Dumitru Trancă, Departamentul Calculatoare

2. Context-aware, energy-efficient system for wireless sensor nodes

Student: Moga Mădălina, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Iuliu Vasilescu, Departamentul Calculatoare

- 3. Design of an indoor positioning system based on IR emitting landmarks**
Student: Ocănoaia Andreia-Irina, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Iuliu Vasilescu, Departamentul Calculatoare
- 4. Network Function Virtualisation Benchmarking**
Student: Cozma Daniel Șerban, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Daniel Rosner, Departamentul Calculatoare
- 5. Driver de LCD pentru TockOS**
Student: Severin Teona, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Alexandru Radovici, Departamentul Calculatoare
- 6. Portare Tock OS pentru i.MX RT1052**
Student: Vochescu Alexandru, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Alexandru Radovici, Departamentul Calculatoare
- 7. Userspace in D-Lang pentru TockOS**
Student: Severin Teona, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Alexandru Radovici, Departamentul Calculatoare
- 8. Sistem de recomandare în recrutare**
Student: Brînzoiu Ana Maria, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Daniel Rosner, Departamentul Calculatoare
- 9. iCheck - Visitor Management System**
Student: Stan Andreea, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Daniel Rosner, Departamentul Calculatoare
- 10. Disaggregating Time Series Data for Energy Consumption**
Student: Drăgan Theodora-Augustina, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Daniel Rosner, Ș.l. dr. ing. Iuliu Vasilescu
Departamentul Calculatoare
- 11. Disaggregation of User Power Consumption**
Student: Cociorbă Nicolae Andrei, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Daniel Rosner, Departamentul Calculatoare
- 12. Railroad Detection Based on Semantic Segmentation**
Student: Preda Claudia, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Daniel Rosner, Departamentul Calculatoare
- 13. Generator automat, data driven, de materiale video in masa**
Student: Grăjdeanu Adrian, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Daniel Rosner, Departamentul Calculatoare
- 14. RFindIt**
Student: Ghindaoanu Diana, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, Luta Iulia, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Aluculesei Marius, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Alexandru Radovici, Departamentul Calculatoare

15. Raspberry Pi Emulator

Student: Ghindaoanu Diana, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Alexandru Radovici, Departamentul Calculatoare

16. Development Tools for a Secure IoT RTOS

Studenti: Moraru Liviu-Nicolae, Radu Cosmin-Daniel, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Alexandru Radovici, Departamentul Calculatoare

17. UPB Campus

Student: Scurtu Diana, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Alexandru Radovici, Departamentul Calculatoare

18. Sistem de adnotare semiautomat pentru frame-uri video

Studenti: Vulpe Cristina-Elena, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Drehuță Alexandra, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Rusu Georgiana-Ruxandra, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Iuliu Vasilescu, Departamentul Calculatoare

19. Analiza automata a comportamentului clientilor unui magazin din inregistrari video

Student: Meterez Alexandru, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Iuliu Vasilescu, Departamentul Calculatoare

20. Sistem de detecție vizuală a unor dispozitive de protecție a feței bazat pe procesare de imagini

Student: Sumedrea Paul, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Daniel Rosner, Departamentul Calculatoare



SECȚIUNEA 03 - 15

Data mining și aplicații

Sectiune ONLINE

Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Florin Rădulescu – Președinte
S.L.dr.ing. Ciprian Octavian Truică
S.L. dr. ing. Dan Schrager
S.L. dr. ing. Sorin Ciolofan - Secretar

9.05.2020, ora 12.00

1. Educațional data mining

Student: BARDAC S. Diana, anul I, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

2. Text mining

Student: CARABIN P. Vlad, anul I, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

3. Fraud Detection

Student: FIODOR V.V. Maria, anul I, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

4. Data Mining in Healthcare

Student: MAMUT O. Geanan, anul I, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

5. Predictive Analytics

Student: OPREA M. George-Alexandru, anul I, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

6. Biological Data Mining

Student: ȘTEFAN T. Bianca-Eugenia, anul I, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

7. Predictive Analytics

Student: TOMA V. Andreea-Elena, anul I, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

8. Fraud Detection

Student: TOMESCU D. Robert, anul I, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

9. Social Network Analysis

Student: ȚOLEA C.M. Delia-Livia-Cristiana, anul I, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

10. Text mining

Student: ȚUICU Gh. Daniel-George, anul I, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

11. IOT Traffic Lights

Student: UNGUREANU N. Andreea, anul I, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

12. Biological Data Mining

Student: ȘTEFAN Ștefan, anul I, master MTI, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

13. Detecting glitches and data patterns in Gravitational-wave time series

Student: NICA Dana, anul I, master IA, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: S.L.dr.ing. Ciprian Octavian Truică, Conf. Dr. Ing. Elena-Simona APOSTOL, Departamentul Calculatoare

14. Context-aware mitigation of harmful speech on social media

Student: PETRESCU Alexandru, anul I, master IA, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: S.L.dr.ing. Ciprian Octavian Truică, Conf. Dr. Ing. Elena-Simona APOSTOL, Departamentul Calculatoare

15. Context-aware mitigation of harmful speech on social media

Student: DRAGU Isabela, anul I, master MTI, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: S.L.dr.ing. Ciprian Octavian Truică, Conf. Dr. Ing. Elena-Simona APOSTOL, Departamentul Calculatoare

16. Aplicații ale GIS în Agricultură de Precizie (Precision Agriculture)

Student: AVRAM Alexandru, anul I, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: S.L.dr.ing. Sorin N. CIOLOFAN, Departamentul Calculatoare

17. Arhitecturi Java EE bazate pe microservicii

Student: DAVID V. Alexandru-Ionut, anul I, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: S.L.dr.ing. Sorin N. CIOLOFAN, Departamentul Calculatoare



SECȚIUNEA 03 - 16

Aplicații avansate de analiză a datelor

Sectiune ONLINE

Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Florin Rădulescu – Președinte
S.L.dr.ing. Ciprian Octavian Truică
S.L. dr. ing. Dan Schrager
S.L. dr. ing. Sorin Ciolofan - Secretar

9.05.2020, ora 9.00

1. Fraud Detection

Student: CIOBANU M. Mihai Ovidiu, anul II, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

2. Opinion Mining

Student: CIUPERCĂ Cristian Adrian, anul II, master MTI, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

3. Text Mining

Student: EFTIMIE D.G. Denis, anul II, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

4. Clustering

Student: FER V.D. Andrei, anul II, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

5. Data Mining in Healthcare

Student: NICOLAE R. Vlad-Alexandru, anul II, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

6. Opinion Mining

Student: POPESCU D.M. Teodor-Ciprian, anul II, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

7. Web Mining

Student: RADU C. Toma, anul II, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

8. Opinion Mining

Student: ȘERBAN I.M. Marius-Daniel, anul II, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

9. Biological data mining

Student: SÂNGURELU M. Bogdan, anul II, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

10. Opinion Mining

Student: SPĂLĂȚELU Al. Oana, anul II, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

11. Automatic domain specific term recognition using machine learning

Student: ISTRATE Ovidiu-Nicolai, anul II, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: S.L.dr.ing. Ciprian Octavian Truică, Conf. Dr. Ing. Elena-Simona APOSTOL, Departamentul Calculatoare

12. Scientific articles clustering

Student: RADU Robert-George, anul II, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: S.L.dr.ing. Ciprian Octavian Truică, Conf. Dr. Ing. Elena-Simona APOSTOL, Drd.Ing. Iulia-Maria RĂDULESCU, Departamentul Calculatoare

13. Sentiment analysis using contextual cues

Student: MITROI Mădălina, anul II, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: S.L.dr.ing. Ciprian Octavian Truică, Conf. Dr. Ing. Elena-Simona APOSTOL, Drd.Ing. Florentina-Ștefania BRATILOVEANU, Departamentul Calculatoare

14. Opinion mining using Deep Learning

Student: ȘERBAN Maria-Luiza, anul II, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: S.L.dr.ing. Ciprian Octavian Truică, Conf. Dr. Ing. Elena-Simona APOSTOL, Drd.Ing. Florentina-Ștefania BRATILOVEANU, Departamentul Calculatoare

15. Fake News Detection

Student: ILIE Vlad, anul II, master SPF, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: S.L.dr.ing. Ciprian Octavian Truică, Conf. Dr. Ing. Elena-Simona APOSTOL, Drd.Ing. Florentina-Ștefania BRATILOVEANU, Departamentul Calculatoare

16. Prelucrarea in timp real a datelor provenite de la senzori cu Apache Storm, in scopul implementării unui sistem de alertare

Student: CIOROIANU Marius Rareș, anul II, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: S.L.dr.ing. Sorin N. Ciolofan, Departamentul Calculatoare

17. Arhitecturi Java EE bazate pe microservicii

Student: POPA Mădălin, anul II, master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: S.L.dr.ing. Sorin N. Ciolofan, Departamentul Calculatoare



SECȚIUNEA 03 - 17

Platforme avansate pentru baze de date

Secțiune ONLINE

Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Florin Rădulescu – Președinte
S.L.dr.ing. Ciprian Octavian Truică
S.L. dr. ing. Dan Schrager
S.L. dr. ing. Sorin Ciolofan - Secretar

8.05.2020, ora 9.00

18. Broker de asigurări virtual

Student: ALISTAR Alexandru, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

19. Aplicație pentru un restaurant

Student: APOSTOL Alexandra-Simona, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

20. Găsire automată a dependențelor între servicii

Student: BĂNICĂ Mihail-Andrei, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

21. Reservant - Aplicație Android pentru un restaurant

Student: BEJAN Remus-Dragoș, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

22. Crypto Wallet - portofel digital pentru monezi virtuale

Student: BERCEANU Andrei-Victor, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

23. Sistem distribuit pentru procesarea fișierelor

Student: CHIHAIA Theo, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

24. Aplicație web pentru un stil de viață sănătos

Student: CHIRICĂ Dumitru, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

25. Marketplace online

Student: CIARNĂU Clara-Maria, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

26. Aplicație pentru închiderea centralizată a barierei

Student: CIUBOTARU Rareș, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

27. Adopție animale

Student: MATEESCU Ciprian-Florin, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

28. Aplicație web-based pentru administrarea unui spital

Student: MAZILU Ana-Maria, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

29. Aplicație pentru închiderea centralizată a barierei

Student: MUNTEANU George-Cristian, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

30. Aprovizionare inteligentă

Student: PÎRVĂNUȘ Robert-Mădălin, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

31. Real-time ETL Tool

Student: URSU Alexandru-Cristian, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

32. Corelare evenimente

Student: VOICULESCU Ion-Daniel, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Prof.dr.ing. Florin Rădulescu, Departamentul Calculatoare

33. Context-aware fake news detection

Student: TUCĂ Ana-Maria, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: S.L.dr.ing. Ciprian Octavian Truică, Conf. Dr. Ing. Elena-Simona APOSTOL, Departamentul Calculatoare

34. Community-based Event Detection on Social Media

Student: NEAGU Ana-Maria-Cristina, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: S.L.dr.ing. Ciprian Octavian Truică, Conf. Dr. Ing. Elena-Simona APOSTOL, Drd.Ing. Iulia-Maria RĂDULESCU, Departamentul Calculatoare



SECȚIUNEA 03 - 18

APLICAȚII PENTRU SOCIETATE

Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Mariana MOCANU - Președinte
Prof. dr.ing. Nirvana POPESCU
As. drd.ing. Alexandru PREDESCU
Student Iulia NICULA - Secretar

8.05.2020 – ora 9.00

35. Aplicație de management și monitorizare a Arenei Naționale

Student: Abduraman Ciller Melis, anul II/ master eGov, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Nirvana Popescu, Departamentul Calculatoare

36. Aplicație mobilă bazată pe gamificare pentru monitorizarea cetățenilor

Student: Stoiana - Moiş Vlad, anul II / master eGov, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Nirvana Popescu, Departamentul Calculatoare

37. Analiza sentimentelor în dezbaterile publice

Student: Țucunete Alina, anul II / master eGov, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Nirvana Popescu, Departamentul Calculatoare

38. Platformă eHealth pentru predicția decompensărilor în insuficiența cardiacă bazată pe recunoaștere vocală

Student: Vasilescu Electra, anul I / master SSA , Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Nirvana Popescu, Departamentul Calculatoare

39. Aplicație de tip fundraising pentru agricultură

Student: Drăgan Justinian, anul II / master eGov, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Nirvana Popescu, Departamentul Calculatoare

40. Sistem SmartMix pentru retete si ingrediente

Student: Ioan Constantin, anul IV / grupa 343 C5 , Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Nirvana Popescu, Departamentul Calculatoare

41. Aplicație pentru evaluare vocațională și de personalitate

Student: Moldovan Gabriel, anul IV / grupa 341 C2 , Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Nirvana Popescu, Departamentul Calculatoare

42. Soluție software bazată pe recunoaștere facială pentru fidelizarea clienților unui restaurant

Student: Toader Andrei, anul IV / grupa 342 C2, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: Nirvana Popescu, Departamentul Calculatoare

43. Stoik – aplicație bazată pe gamificare pentru căutarea profesiei ideale

Student: Niculae Ioan-Paul, anul IV / grupa 343 C5 , Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: Nirvana Popescu, Departamentul Calculatoare

44. Aplicație de colectare de date folosind senzori cu elemente de joc bazat pe AR

Student: Moiescu Vlad, anul I / master eGOV , Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Alexandru Predescu, Departamentul Calculatoare

45. Colectarea și analiza datelor semantice deschise din sectorul guvernamental

Student: Nicula Iulia, anul II / master eGOV , Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Mariana Mocanu, Departamentul Calculatoare

46. Platforma de babysitting

Student: Tabara Maria, anul I / master eGOV , Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Mariana Mocanu, Departamentul Calculatoare

47. Cloud services for supporting a purpose-designed B2B platform

Student: Coman Adrian-Ioan, anul I / master eGOV , Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Daniel Rosner, Departamentul Calculatoare

48. Aplicație de monitorizare a răspândirii epidemiei de COVID-19

Student: Nițan-Brândușa Elena, Prejbeanu Oana-Mădălina anul I2 / master eGOV , Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Mariana Mocanu, Departamentul Calculatoare

49. Platforma integrată de servicii eUPB

Student: Barbu Ion-Alexandru, anul I / master eGOV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Mariana Mocanu, Departamentul Calculatoare

50. Sistem de raportare a incidentelor

Student: Stan Anca-Gabriela, anul II / master eGOV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Mariana Mocanu, Departamentul Calculatoare



SECȚIUNEA 03 – 19

Metode și tehnici avansate în sisteme de baze de date

Sesiune online

Comisia de examinare

Conf. dr.ing. Alexandru BOICEA - Președinte
Asist.drd.ing. Daniel POPEANGĂ
Drg.ing, Iulia Maria RĂDULESCU
Student Cristina DRĂGHICI - Secretar

9.05.2020, ora 9.00

51. Optimizarea interogărilor prin metoda “data imputation”

Student: Miruna POPA , anul II Master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Conf. dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

52. Metode moderne de replicare pe baze de date rapide

Student: Alexandra-Lavinia POPA , anul II Master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Conf. dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

53. Creșterea performanțelor de interogare pe baze de date spațiale

Student: Robert-Cătălin RADU, anul II Master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Conf. dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

54. Optimizarea interogărilor prin metoda “data imputation”

Student: George SFRIJA , anul II Master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Conducător științific: Conf. dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

55. Dezambiguizarea interogărilor in pagini web

Student: Vlad-Cosmin SOLTANIUC, anul II Master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

56. Tehnici de clusterizare a datelor bazate pe similitudine

Student: Liviu-Mihai TĂNASE, anul II Master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

57. Clusterizarea datelor geospațiale pentru descoperirea regiunilor atractive

Student: Ionuț-Silviu CÎMPEANU, anul II Master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

58. Creșterea performanțelor de interogare pe baze de date spațiale

Student: Alexandru-Ionuț NEGOIȚĂ , anul II Master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

59. Tehnici de agregare a datelor in baze de date NoSQL

Student: Elena-Lavinia PÎRÎIANU, anul II Master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

60. Evaluarea scalabilității si elasticității în baze de date NoSQL

Student: Alexandru Marian COSTACHE, anul I Master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

61. Evaluarea scalabilității si elasticității în baze de date NoSQL

Student: Florin ANGHEL, anul I Master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

62. Algoritmi de rank join în baze de date NoSQL

Student: George PARASCHIV, anul I Master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

63. Algoritmi de rank join în baze de date NoSQL

Student: Adrian Cosmin ȘTEFAN, anul I Master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

64. Evaluarea performanței algoritmilor de join în sisteme big data

Student: Andrei PIETRICICĂ, anul I Master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

65. Evaluarea performanței algoritmilor de join în sisteme big data

Student: Cristina DRĂGHICI, anul I Master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

66. Algoritmi moderni de extragere a informațiilor din date web

Student: Alexandra BANU, anul I Master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

67. Algoritmi moderni de extragere a informațiilor din date web

Student: Dragoș ANGHELUȘ, anul I Master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

68. Metode moderne de replicare pe baze de date rapide

Student: Marius Valeriu MOTOTOLEA, anul I Master ABD, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare



SECȚIUNEA 03 - 20

Aplicații cu baze de date

Sesiune online

Comisia de examinare

Conf. dr.ing. Alexandru BOICEA - Președinte
Asist.drd.ing. Daniel POPEANGĂ
Drd.ing. Iulia Maria RĂDULESCU
Student Vlad Florin ILIE - Secretar

8.05.2020, ora 9.00

69. Aplicație pentru Ridesharing

Student: Vlad Florin ILIE, anul IV, Facultatea de Automatica si Calculatoare
Conducător științific: Conf.dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

70. Retea de socializare bazată pe evenimente culturale

Student: Alina-Elena LUCHIAN, anul IV, Facultatea de Automatica si Calculatoare
Conducător științific: Conf.dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

71. Site de socializare

Student: Sebastian- Andrei MATEIȚĂ, anul IV, Facultatea de Automatica si Calculatoare
Conducător științific: Conf.dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

72. Gestiunea economico-financiară a unei companii

Student: Dragoș-Mihai BOLOGA, anul IV, Facultatea de Automatica si Calculatoare
Conducător științific: Conf.dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

73. Administrarea unui lanț hotelier

Student: Loredana Alexandra ZGĂBAIA, anul IV, Facultatea de Automatica si Calculatoare
Conducător științific: Conf.dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

74. Platforma pentru învățarea conceptelor de programare

Student: Radu BAGRIN, anul IV, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Conducător științific: Conf.dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

75. Task Management

Student: George-Marian COMĂRNICEANU, anul IV, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Conducător științific: Conf.dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

76. Managementul vânzărilor într-o companie

Student: Mihai Ionuț LUPEA, anul IV, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Conducător științific: Conf.dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

77. Rețea de comunicare ChatApp

Student: Alexandru Alin COMĂNESCU, anul IV, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Conducător științific: Conf.dr.ing. Alexandru BOICEA, Departamentul Calculatoare

78. Aplicație pentru gestionarea comenzilor din cadrul unui restaurant

Student: Maria-Irina COVRESCU, anul IV, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Conducător științific: Daniel Călin POPEANGĂ, Departamentul Calculatoare

79. Planificator personal pentru Android

Student: Alexandra-Maria SANDU, anul IV, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Conducător științific: Daniel Călin POPEANGĂ, Departamentul Calculatoare

80. Local Network Instant Chat

Student: Mihai PODARU, anul IV, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Conducător științific: Daniel Călin POPEANGĂ, Departamentul Calculatoare

81. Aplicație online de informare în turismul urban

Student: Bogdan-Iulian DRUMEȘI, anul IV, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Conducător științific: Daniel Călin POPEANGĂ, Departamentul Calculatoare

82. Sistem automat de gradare a temelor de programare

Student: Sorin-Gabriel CICEAȘĂ, anul IV, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Conducător științific: Daniel Călin POPEANGĂ, Departamentul Calculatoare

83. Student Pass - gestiune conturi studenți

Student: Alexandra-Maria MUTU, anul IV, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Conducător științific: Daniel Călin POPEANGĂ, Departamentul Calculatoare