

Tabel

cu studenții care au proiecte de licență
pentru 2012

Nr. crt.	Numele și prenumele studentului	<i>Tema proiectului de licența</i>	Conducatorul proiectului de licența	OBS.
1	Buhaev Emilia	Algoritmi de calcul natural in robotica asistiva	Buiu Cătălin	
2	Cristian Natalia	Generare si recunoastere de emotii in interactiunea om-calculator	Buiu Cătălin	
3	Parvan Oana Tatiana	Algoritmi PSO in segmentarea de imagini	Buiu Cătălin	
4	Petre Irina Oana	Modelarea proceselor de reglare de la nivelul genelor implicate in cancer	Buiu Cătălin	
5	Ureche Laura	Utilizarea rețelelor Petri continue si hibride pentru modelarea si studiul unor procese biologice	Caramihai Simona	
6	Neacsu Gabriel	Simulator 3D pentru reconfigurarea unei aeronave	Ciubotaru Bogdan	
7	Ionita Constantin Bogdan	Analiza si prelucrarea datelor prelevate in inregistrările EEG.	Constantin Nicolae	
8	Pavalas Alexandru Cristian	Metode de detectie a complexului QRS in semnalul ECG	Constantin Nicolae	
9	Szócs Zoltan	Proiectarea unei arhitecturi software orientata catre servicii pt. robotica mobila	Drăgoicea Monica	
10	Bara Cristian Paul	Proiectarea unui sistem autonom pentru conducerea unui elicopter	Dumitrache Ioan	
11	Cîrmeanu Stefan	Automatizarea lantului de hidrocentrale de pe Olt	Dumitrache Ioan	
12	Dogaru Delia Ioana	Tehnici inteligente hibride pentru comanda unei platforme mobile	Dumitrache Ioan	
13	Mitrache Alin Victoras	Cladire inteligenta	Dumitrache Ioan	

14	Orbesteanu George	Conducerea unui sistem energetic apeland la paradigma Cyber Physical System	Dumitrache Ioan	
15	Rascu Mihai	Sistem multiagent pentru controlul traficului in mediul urban	Dumitrache Ioan	
16	Ion Bogdan Marius	Sistem de monitorizare si control de la distanta a proceselor de mediu, folosind o retea de automate programabile	Dumitrașcu Alexandru	
17	Ungureanu Alexandru	Proiectarea unui regulator fuzzy si implementare folosind un sistem embedded	Hanchevici Bogdan	
18	Ablai Murat	Analiza sistemelor de conducere probabilistice a sistemelor nedeterministe	Hanchevici Bogdan	
19	Bobu Adrian	Computer Numerical Control (CNC)	Hanchevici Bogdan	
20	Cojanu Nicolae Emil	Realizarea unui robot care sa urmareasca o traiectorie (line follower)	Hanchevici Bogdan	
21	Cojocaru Aurelian	Controlul unui brat robotic folosind un sistem embedded	Hanchevici Bogdan	
22	Istrate Mihai	Interfata de control pentru un motor electric	Hanchevici Bogdan	
23	Mihai Dumitrascu	Proiectarea unui regulator fuzzy pentru controlul unui proces neliniar	Hanchevici Bogdan	
24	Nenciu Florin Daniel	Realizarea unui modul de achizitie de date cu interfata PCI	Hanchevici Bogdan	
25	Nicu Vasile Alexandru	Realizarea unui modul de achizitie de date cu interfata wireless (radio)	Hanchevici Bogdan	
26	Pîslaru Tiberiu Alexandru	Selectie automata a produselor de pe o linie de fabricatie folosind un sistem video	Hanchevici Bogdan	
27	Plesoiu Razvan	Sistem de irigare a unei suprafete agricole	Hanchevici Bogdan	
28	Popescu Radu	Casa ECO alimentata cu energie solara	Hanchevici Bogdan	
29	Sandu Petrut-Cristian	Proiectarea si construirea unui Modbus	Hanchevici Bogdan	
30	Smechea Cosmin	Automatizarea unui sistem folosind platforma Android	Hanchevici Bogdan	
31	Stan Marcea Vlad	Sistem de taiere 3D cu comanda numerica asistat de calculator	Hanchevici Bogdan	
32	Stan Mihai – George	Controlul inteligent al traficului intr-o intersectie semaforizata	Hanchevici Bogdan	

33	Stanciu Claudiu	Identificarea si controlul unui proces neliniar folosind tehnici inteligente	Hanchevici Bogdan	
34	Paduraru Alexandru Ionut	Conducerea unui sistem hidraulic format din doua rezervoare interconectate	Iliescu Sergiu	
35	Popescu Radu	Sistem SCADA pentru o instalatie de laborator utilizand retele de module de achizitie National Instruments	Lupu Ciprian	
36	Oprea Adrian Costin	Sistem de distributie automata a tractiunii unui scanner mobil cu raze gama	Lupu Ciprian	
37	Nu are trecut numele pe fisa.	Conducere la distanta utilizand arhitecturi C	Lupu Ciprian	
38	Anchevici Silviu	Sistem de monitorizare a unei cladiri	Lupu Ciprian	
39	Berbece Tiberiu	Controlul unui vehicul ecologic (hidrogen)	Lupu Ciprian	
40	Berbente Tiberiu Mihai	Controlul unui vehicul ecologic HICO	Lupu Ciprian	
41	Ciobanu Ion	Optimizarea controlului unui sistem de tip ionocraft	Lupu Ciprian	
42	Cricon Iulian	Conducerea la distanta utilizand arhitecturi Gíreles	Lupu Ciprian	
43	Dinea Alexandru	Controlul unui vehicul ecologic (hidrogen)	Lupu Ciprian	
44	Moraescu Razvan	Controlul sistemelor neliniare. Stand de test pt. profile aerodinamice	Lupu Ciprian	
45	Neagoie George Andrei	Solutii de control in timp real pentru sisteme cu histerezis	Lupu Ciprian	
46	Nu are trecut numele pe fisa	ROBOSCAN	Lupu Ciprian	
47	Serbanescu Alexandru Vlad	Conducerea si optimizarea unui proces de fabricatie utilizand arhitecturi SCALA	Lupu Ciprian	
48	Nicolae Marian	Sistem de management al continutului pentru e-commerce	Moiescu Mihnea	
49	Scarlat Mihai Adrian	Dezvoltarea unei aplicatii de identificare a datelor din buletin pentru cabinete notariale si medici de familie	Moiescu Mihnea	
50	Dragan Mihai	Realizarea unui sistem de pozitionare multi-robot si implementarea lui intr-o schema de control cooperativ	Necoară Ion	
51	Alexandru Cosmin George	Cooperare intre roboti autonomi mobili	Nicolae Maximilian	

52	Cernatescu Victor	Modul de locomotie pentru autonomie dedicat	Nicolae Maximilian	
53	Lacea Alin	Microreleu de operare pentru modelele componente ale unui robot autonom dedicat	Nicolae Maximilian	
54	Nu are trecut numele pe fisa	Considerente de proiectare a unui autopilot pentru un aeromodel	Nicolae Maximilian	
55	Postelnicu Adrian	Cooperare intre roboti autonomi mobili	Nicolae Maximilian	
56	Voicu Alexandru	Protocole de comunicatie radio cu eficientizarea consumului de energie	Nicolae Maximilian	
57	Paraschiv Madalina	Tehnici moderne de reglare robusta cu aplicatii in domeniul aerospacial	Oară Cristian	
58	Pascu Valentin	Reglarea adaptiva si robusta pentru sisteme critice – Aplicatii in avionica	Oară Cristian	
59	Popa Daniela	Reglare robusta nestandard cu aplicatii	Oară Cristian	
60	Stroe Nicoleta-Alexandra	Analiza stabilitatii in prezenta saturatiilor	Oară Cristian	
61	Alexandru Ujvarosi Prezeanu	Sisteme inteligente pentru controlul vibratiilor seismice	Pătrașcu Monica	
62	Dragos Grigore	Sisteme avansate pentru controlul unui proces neliniar	Pătrașcu Monica	
63	Ionascu Mihai	Sisteme de control pentru cladiri cuplate	Pătrașcu Monica	
64	Zamfir Paul	Modelarea fluxurilor sociale utilizand tehnici evolutioniste hibride	Pătrașcu Monica	
65	Decianu Alexandru Sebastian	Cladirea inteligenta in abordare SOA	Pătrașcu Monica	
66	Grigore Dragos Mihai	Sisteme avansate pentru controlul unui proces neliniar.	Pătrașcu Monica	
67	Ionașcu C. Mihai	Sisteme de control pentru cladiri cuplate	Pătrașcu Monica	
68	Zanfır Paul Andrei	Modelarea fluxurilor sociale utilizand tehnici evolutioniste hibride	Pătrașcu Monica	
69	Corban Andrei	Eliminarea zgomotului din imagini	Petrescu Cătălin	
70	Mihaila I. Alexandru	Redresor comandat utilizat pentru turbina eoliene	Petrescu Cătălin	
71	Ghita Ion	La commande de systems multiAgents- application sur l'evolution et comportement de pistons dans une faule	Popescu D. + Olaru Sorin +Stoica Cristina (Franta)	
72	Tudor Sebastian Florin	Tehnici de grupare probabilistice; Studiu de caz medicina -Arbori de decizie, clasificator Bayes, studiu comparativ	Popescu Dumitru	

		Aplicatie: diagnosticare medicala		
73	Preda Madalin	Definirea si implementarea unei ontologii in scopul construirii unei retele Bayesiene (RB); Studiu de caz; medicina a) tehnici de construire a RB b) definirea si implementarea ontologiei c) construirea retelei bayesiene cu ajutorul ontologiei proiectate	Popescu Dumitru	
74	Fireteanu Vlad Valentin	Control robust pentru o instalatie bazata pe reglarea turatiei; Studiu de caz	Popescu Dumitru	
75	Ghinea Marius Costin	Control robust pentru o instalatie de umplere-golire; Studiu de caz	Popescu Dumitru	
76	Ghita Patricia	Modelarea si simularea sistemului cardiovascular	Popescu Dumitru	
77	Ivan Ioan Daniel	Automatizarea unei microcentrale termice	Popescu Dumitru	
78	Jeleriu Eugenia Emilia	Sisteme numerice de control pentru turbina eoliana de mica putere	Popescu Dumitru	
79	Niculaescu Bogdan Constanin	Controlul si optimizarea intalatiilor petrochimice de prelucrare a benzinelor	Popescu Dumitru	
80	Paunescu Radu	Proiectare algoritmi de control pentru o turbina eoliana	Popescu Dumitru	
81	Bonu Ioana Cornelia	Algoritmi de evitare si control ale congestiei in protocolul de tip TCP - IP. Teorie si aplicatii	Radu Ștefan	
82	Alexandrescu Alexandru	Evaluarea modelelor existente de trafic aerian si calcularea rutelor optime de zbor folosind tehnologii bazate pe serious games	Sacală Ioan	
83	Craciun Catalin Ionut	Implementarea algoritmului Dijkstra pentru calcularea drumului optim folosind Java.	Sacală Ioan	
84	Al- Eryani -Suhail	Sisteme de automatizare pentru procese distribuite. Studiu de caz.	Sgârciu Valentin	
85	Anghel Teodora Dorina	Sistem de supervizare pentru procese distribuite continue	Sgârciu Valentin	
86	Gavrila Simona	Sistem de supervizare pentru procese distribuite discontinue.	Sgârciu Valentin	
87	Negrut Mihai Adrian	Monitorizarea si supravegherea intr-o parcare aferenta unei cladiri	Sgârciu Valentin	
88	Rusu Florin Alexandru	Conditionarea ambientala prin tehnici de control inteligent	Sgârciu Valentin	

89	Schiopu Gabriel	Sisteme SCADA pentru procese distribuite; Studiu de caz.	Sgârciu Valentin	
90	Negrila Vlad	Sistem de conducere cu Automat programabil pt un proces termoenergetic	Silviu Dumitriu	
91	Soponariu Alexandru	Conducerea cu Automat programabil a unui proces termoenergetic	Silviu Dumitriu	
92	Bulancea Melutu-Iulian	Algoritmi de agregare a imaginilor	Ștefănoiu Dan	
93	Dragana Cristian	Tehnici de control aplicate unui sistem cu doua rezervoare	Ștefănoiu Dan	
94	Mierțoiu Fl. Ilarian	Compresie de semnal prin metoda SPIHT	Ștefănoiu Dan	
95	Popescu Tudor	Sinteza comanda multi-rate pentru sisteme neliniare	Tanasă Valentin	
96	Stefan Alexandru	Platforme de laborator virtuale pentru controlul de dispozitive experimentale	Tanasă Valentin	
97	Culcea Alina	Solutii de estimare si control pentru reglarea pozitiei unui Solenoid	Țiclea Alexandru	
98	Stefan Andrei	Estimarea si controlul atitudinii de zbor a unui avion fara pilot	-	