

**LISTA PERSONALULUI DIDACTIC AL FACULTĂȚII
AN UNIVERSITAR 2014-2015**

Nr. crt.	Gradul didactic și științific, prenumele și numele	Departamentul	Domenii de competențe	Date de contact: telefon, e-mail
1.	Șef lucr.dr.ing. Adriana Albu	Automatică și Informatică Aplicată	Programare C, Matlab, programare concurentă, inteligență artificială (inferență logică, inferență statistică, rețele neuronale artificiale), prelucrarea imaginilor, informatică medicală, implantologie, protezare inteligentă	0256 40 3253 adriana.albu@upt.ro
2.	Prof.dr.ing. Gh.Daniel Andreescu		Sisteme de conducere acționări electrice, sisteme de conducere a mișcării, aplicații Matlab-Simulink, implementare aplicații timp real, aplicații cu microcontrolere, proiectare sisteme numerice cu VHDL, aplicații cu automate programabile, sisteme SCADA, sisteme de conducere a climatizării serelor, sisteme de conducere pentru boiler-turbină în centrale electrotermice, managementul proiectelor (de cercetare, de resurse umane)	0256 40 3507, 40 3118, 40 3243 daniel.andreescu@upt.ro
3.	Șef lucr.dr.ing. Ovidiu Baniăș		Tehnici de programare, testare software	0256 40 3290, 40 3251 ovidiu.banias@upt.ro
4.	Șef lucr.dr.ing. Dorin Berian		Programare .NET, aplicații web, baze de date, programarea aplicațiilor informatice medicale	0256 40 3228 dorin.berian@upt.ro
5.	As.ing. Radu Boraci		Conducere sisteme de conversie a energiei eoliene. Modelare și simulare în: Matlab-Simulink, PSIM. Electronică de putere.	0256 40 3232, 40 3233 radu.boraci@upt.ro
6.	As.ing. Dadiana Căiman			0256 40 3242 dadiana.caiman@upt.ro
7.	As.dr.ing. Mihaela Crișan-Vida		Sisteme informatice medicale, interoperabilitatea dintre diferite sisteme informatice medicale, standarde, aplicații mobile, cloud computing, securitatea informațiilor	0256 40 3228 mihaela.vida@upt.ro
8.	Prof.dr.ing. Daniel Curiac		Aplicații ale inteligenței artificiale, sisteme haotice, rețele de senzori	0256 40 3227 daniel.curiac@upt.ro
9.	As.ing. Ana-Maria Dan		Modelarea și simularea sistemului cardiovascular, sinteza de funcții de comandă pentru sistemul cardiovascular în cazul unui test de efort	0256 40 3243, 40 3507 ana.dan@upt.ro

10.	Conf.dr.ing. Florin Drăgan	Sisteme haotice, sisteme de operare, conducerea roboților, procesare de imagini, automate programabile	0256 40 3290, 40 3251 florin.dragan@upt.ro
11.	Prof.dr.ing. Toma-Leonida Dragomir	Teoria sistemelor, modelarea proceselor și conducerea automată a proceselor cu aplicații în acționări electrice, sisteme cu levitație magnetică, reglarea tensiunii și reglarea turație la hidrogeneratoare, robotică, sisteme biologice; asigurarea calității.	0256 40 3222, 40 3118 toma.dragomir@upt.ro
12.	As.dr.ing. Claudia Bojan-Dragoș	Dezvoltarea unor structuri de conducere avansate pentru aplicații mecatronice și automotive; dezvoltarea unor modele fuzzy și regulatoare de tip Takagi-Sugeno (T-S); dezvoltarea unor soluții de reglare automată cu predicție bazată pe model; implementarea unor algoritmi de inspirație biologică în acordarea optimală a parametrilor modelelor fuzzy pentru aplicații mecatronice și automotive	0256 40 3250 claudia.dragos@upt.ro
13.	Prof.dr.ing. Ioan Filip	Modelare și simulare, Conducere adaptivă, Baze de date, Programare WEB	0256 40 3238 ioan.filip@upt.ro
14.	As.dr.ing. Norbert Gal	Informatică medicală și sisteme de inferență fuzzy aplicate în domeniul de reabilitare medicală.	0256 40 3228 norbert.gal@upt.ro
15.	Conf.dr.ing. Groza Bogdan	Criptografie și securitatea sistemelor	0256 40 3242 bogdan.groza@upt.ro
16.	Șef lucr.dr.ing. Daniel Iercan	programarea aplicațiilor de timp real, proiectarea arhitecturilor de sisteme software, dezvoltarea aplicațiilor web, dezvoltarea aplicațiilor de tip cloud, dezvoltarea aplicațiilor desktop, proiectarea bazelor de date relaționate, programare în limbajul T-SQL	0256 40 3290 daniel.iercan@upt.ro
17.	As.ing. Tiberiu Ionică	Programarea aplicațiilor cu microcontrolere, programare în limbaj C sau asamblare, programare circuite logice dedicate.	0256 40 3246 tiberiu.ionica@upt.ro
18.	As.dr.ing. Cosmin Koch-Ciobotaru (concediu fără salariu: 30.09.2014-30.09.2015)		0256 403238
19.	Șef lucr.dr.ing. Adrian-Ștefan Korodi	Microcontrolere, Automate programabile, DSP, Ingineria Reglării, Control Digital, Teoria Sistemelor Lineare și Nelineare, Modelare Matematică, SCADA, Teoria Fiabilității, Detecția și Diagnoza Defectelor, Automatizarea și Modelarea Sistemelor	0256 40 3231 adrian.korodi@upt.ro

		Fotovoltaice, Modelarea sistemului cardiovascular si controlul nervos aferent, Roboți Mobili, Inteligență Artificială, etc. Medii programare: Matlab, Simulink, C, Asamblare, C++, Php, Mysql, Java, software PLC (ex. Step7, FPWIN, Unity Pro), software SCADA (ex. LabView, Vijeo Citect, IGSS, WinCC), software panouri HMI (ex. Galileo, WinCC, GTWIN), etc.	
20.	Șef lucr.dr.ing. Sorin Nanu	Sisteme cu microprocesor, sisteme cu microcontroler, conducerea numerică a proceselor, sisteme de reglare numerică, sisteme de măsurare, interfețe de măsurare, sisteme cu evenimente discrete, automate programabile, sisteme de testare automată	0256 40 3235, 40 3236 sorin.nanu@upt.ro
21.	Șef lucr.dr.ing. Dorina Petrică	Inteligență artificială, sisteme expert, sisteme de decizie asistată în domeniul medical, structuri de date și algoritmi	0256 40 3244 dorina.petrica@upt.ro
22.	As.ing. Cezar Popescu	Arhitectura calculatoarelor, comunicații de date, proiectare și implementare de sisteme cu microprocesoare, prelucrare de imagini, programare în C, C++.	0256 40 3246 cezar.popescu@upt.ro
23.	Șef lucr.dr.ing. Dorina Popescu	Teoria sistemelor, Matlab și simulink, echipamente cu microprocesoare, prolog, managementul resurselor umane, managementul proiectelor, managementul calității, dezvoltarea creativității, comunicare, utilizarea TIC	0256 40 3231 dorina.popescu@upt.ro
24.	Prof.dr.ing. Radu-Emil Precup	Strategii, structuri și algoritmi de conducere și reglare automată: conducere convențională, conducere fuzzy, conducere adaptivă hibridă neuro-fuzzy, data-based control, model-free control, sliding mode control, etc.; Teorie și aplicații în soft computing; Prelucrarea matematică a semnalelor; Modelarea, identificarea și optimizarea sistemelor utilizând inclusiv algoritmi de inspirație biologică; Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de conducere automată; Dezvoltarea unor aplicații de conducere a sistemelor mecatronice și sistemelor încorporate (inclusiv sisteme specifice autovehiculelor și roboți mobili), grupurilor energetice, servosistemelor, sistemelor de acționări electrice, etc.	0256 40 3213, 40 3226, 40 3229 radu.precup@upt.ro
25.	Prof.dr.ing. Ștefan Preitl	Conducerea automată a proceselor, sisteme de reglare automată, aplicații industriale ale conducerii automate	0256 40 3224 stefan.preitl@upt.ro

		(energetică, acționări, diverse), aplicații mecatronice. Modelarea și simularea proceselor și a sistemelor.	
26.	Prof.dr.ing. Octavian Proștean	Modelare și simulare, Identificarea și estimarea parametrilor sistemelor, Automatizări complexe, Conducere adaptivă, Sisteme energetice regenerabile	0256 40 3225 octavian.prostean@upt.ro
27.	Șef lucr.dr.ing. Mircea Bogdan Rădac	Structuri și algoritmi pentru conducerea automată a proceselor, ingineria reglării automate, prelucrarea semnalelor	0256 40 3250 mircea.radac@upt.ro
28.	Șef lucr.dr.ing. Andreea Robu	Informatică medicală, Baze de date, Medii și tehnologii de programare	0256 40 3231, 40 3237 andreea.robust@upt.ro
29.	Șef lucr.dr.ing. Claudiu Raul Robu	Programare în limbajele C, C#, Java, PHP, Visual Basic. Cercetare în domeniul data mining, specializare în tehnici de clasificare a datelor.	0256 40 3223, 40 3242 raul.robust@upt.ro
30.	Prof.dr.ing. Nicolae Robu		0256 40 3111, 40 3223 nicolae.robust@upt.ro
31.	Prof.dr.ing. Ioan Silea	Comunicații de date și rețele, Senzori și sisteme cu microcontrolere, Sisteme automate.	023256 40 3247 ioan.silea@upt.ro
32.	Șef lucr.dr.ing. Antonius Stanciu	Utilizarea calculatoarelor, actuatoare electrice, implanturi cohleare, implanturi chirurgicale faciale, dispozitive digitale utilizate în medicină, prototipizare personalizată, arhitecturi de calculatoare, acționari hidraulice, compatibilitate electromagnetică, analiză numerică, managementul realizării noilor produse și tehnologii	0256 403253 antonius.stanciu@upt.ro
33.	Șef lucr.dr.ing. Loredana Stanciu	Programare aplicațiilor în timp real, programare Java, C, Matlab, utilizarea calculatoarelor, protezarea mâinii umane, sisteme expert, arhitecturi de calculatoare, acționări hidraulice, implanturi cohleare, analiză numerică	0256 40 3253 loredana.stanciu@upt.ro
34.	As.dr.ing. Octavian Ștefan	computer networks, networked control systems	0256 40 3246 octavian.stefan@upt.ro
35.	Prof.dr.ing. Lăcrimioara Stoicu-Tivadar	Sisteme informatice aplicate în îngrijirea sănătății, aplicații mobile, aplicații integrate, UxD, proiectarea interfețelor utilizator, uzabilitate, aplicații ambient assisted living, standarde medicale, interfețe multimodale	0256 40 3234 lacramioara.stoicu-tivadar@upt.ro
36.	Prof.dr.ing. Vasile Stoicu-Tivadar	Ingineria programării, programare orientată pe obiecte, informatică medicală, teleasistență la domiciliu, sisteme de	0256 40 3217, 40 3234 vasile.stoicu-tivadar@upt.ro

			decizie asistată în medicină, senzori inteligenți	
37.	Conf.dr.ing.Szeidert-Șubert Iosif		Modelare și simulare, Identificarea sistemelor, Automatizări complexe, Sisteme energetice regenerabile, Sisteme de achiziții de date	0256 40 3237 iosif.szeidert@upt.ro
38.	Șef lucr.dr.ing. Dan Ungureanu-Anghel			0256 40 3250 dan.ungureanu@upt.ro
39.	Șef lucr.dr.ing. Cristian Vașar		Modelare și simulare, Identificarea sistemelor, Sisteme energetice regenerabile, Rețele neuronale, Rețele de senzori wireless	0256 40 3237 cristian.vasar@upt.ro
40.	As.ing. Emil Voișan		Conducerea roboților, procesare de imagini, sisteme de operare.	0256 40 3251, 40 3290 emil.voisan@upt.ro
41.	Prof.dr.ing. Constantin Voloșencu		Sisteme automate, sisteme liniare, sisteme neliniare, sisteme de reglare automată, logică fuzzy, rețele neuronale, sisteme cu parametri distribuiți, conducerea acționărilor electrice, rețele de senzori, detecția și diagnosticarea defectelor sistemelor.	0256 40 3239 constantin.volosencu@upt.ro
42.	Sl.dr.ing. Amaricai-Boncalo Alexandru	Departamentul Calculatoare	Proiectarea circuitelor digitale, evaluarea fiabilitatii circuitelor digitale, proiectarea circuitelor pe FPGA, coduri corectoare de erori, coduri LDPC, arhitecturi de calculatoare, unitati de virgula flotanta, estimarea consumului de putere pentru circuite digitale, proiectarea circuitelor cu consum redus de putere, acceleratoare pentru procesari de imagini si video.	Tel: 0256 40 32 72, e-mail: alexandru.amaricai@upt.ro
43.	Sl.dr.ing. Amaricai-Boncalo Oana	Departamentul Calculatoare	Proiectarea circuitelor digitale, evaluarea fiabilitatii circuitelor digitale, proiectarea circuitelor pe FPGA, coduri corectoare de erori, coduri LDPC, arhitecturi de calculatoare, unitati de virgula flotanta, estimarea consumului de putere pentru circuite digitale, proiectarea circuitelor cu consum redus de putere, acceleratoare pentru procesari de imagini si video.	Tel: 0256 40 32 64, e-mail: oana.boncalo@upt.ro
44.	Sl.dr.ing. Ancusa Versavia-Maria	Departamentul Calculatoare	Rețele complexe; modelare și analiza de rețele (complexe); fiabilitate; toleranța la erori; aplicații interdisciplinare în medicină, economie, sociologie, psihologie, pedagogie, management; ambient intelligence.	Tel: 0256 40 32 74, e-mail: versavia.ancusa@upt.ro
45.	As.dr.ing. Anton Alin	Departamentul Calculatoare	Dezvoltare de software expert pentru simulare numerică, calcul paralel, știința și inginerie computațională, prelucrarea datelor științifice de mari dimensiuni, sisteme UNIX.	Tel: 0256 40 32 81, e-mail: alin.anton@upt.ro

46.	Sl.dr.ing. Babii Sorin-Ioan	Departamentul Calculatoare	-grafica pe calculator - rețele neuronale - sisteme paralele și distribuite - interfețe om-calculator	Tel: 0256 40 4059 e-mail: sorin.babii@upt.ro
47.	As.ing. Bobu Gabriela-Alina	Departamentul Calculatoare	Dezvoltarea aplicațiilor timp-real; dezvoltarea de aplicații software cu caracter general; tehnici de programare avansate, procese și tehnici de dezvoltare a proiectelor software; managementul proiectelor software; analiza statică de cod;	Tel: 0256 40 32 87 e-mail: gabriela.bobu@upt.ro
48.	Sl.dr.ing. Bogdan Razvan-Virgil	Departamentul Calculatoare	Testarea sistemelor de calcul Fiabilitatea sistemelor de calcul Toleranța la defectare Sisteme încorporate Rețele complexe	Tel: 0256 40 32 63 e-mail: rbogdan@cs.upt.ro .
49.	As.dr.ing. Caus Oana-Maria	Departamentul Calculatoare	Concepte fundamentale ale limbajelor de programare. Programarea și implementarea programelor în limbaje funcționale LISP, OCAML. Utilizarea și programarea calculatoarelor, programe utilitare, Html, algoritmi.	Tel: 0256 40 32 87 e-mail: oana.caus@upt.ro
50.	Sl.dr.ing. Cernazanu-Glavan Cosmin	Departamentul Calculatoare	1. Machine Learning a. Neural Networks (image processing in medical data, image segmentation) b. Pattern Recognition (clustering data, texture classification, image recognition, data series analysis) c. Expert systems with applications in medical diagnosis	Tel: 0256 40 32 81 e-mail: cosmin.cernazanu@upt.ro

			<ul style="list-style-type: none"> d. Fuzzy logic (applications of fuzzy logic in telecommunications, fuzzy automata) <ul style="list-style-type: none"> 2. Data Mining <ul style="list-style-type: none"> a. Clustering data from mobile communications b. Big data analysis c. Computer decision support systems 3. Modeling and simulations <ul style="list-style-type: none"> a. Road traffic analysis b. Queueing systems 	
51.	As.ing. Chiciudean Dan-Cristian	Departamentul Calculatoare	Sisteme robotice Circuite integrate pe scara larga Procesare de semnale digitale Achizitia numerica a datelor Interfete si echipamente Transmisie pe fibra optica	Tel: 0256 40 32 71 e-mail Dan.chiciudean@upt.ro
52.	SI.dr.ing. Chirila Ciprian-Bogdan	Departamentul Calculatoare	structuri de date si algoritmi; design si programare orientate pe obiecte Java, C++, Eiffel; concepte ale limbajelor de programare Lisp; tehnici de compilare; sisteme de operare Unix, Linux; programarea retelelor de calculatoare; dezvoltarea de aplicatii software cu caracter general; dezvoltarea de aplicatii software distribuite; procese și tehnici de dezvoltare a proiectelor software;	Tel: 0256 404061 e-mail ciprian.chirila@upt.ro
53.	SI.dr.ing. Cioarga Razvan-Dorel	Departamentul Calculatoare	Comportament emergent Sisteme emergente Colective robotice Structuri de date si algoritmi Aplicatii WEB	Tel: 0256 40 32 70 e-mail razvan.cioarga@upt.ro
54.	Prof.dr.ing. Ciocarlie	Departamentul Calculatoare	Limbaje de programare (definiție, implementare, tehnici de	Tel: 0256 40 32 85 e-mail

	Horia		<p>programare)</p> <p>Algoritmi, analiza algoritmilor</p> <p>Limbaje paralele, concurente și distribuite</p> <p>Tehnici de compilare</p> <p>Baze de date</p> <p>Sisteme informatice – analiză și descriere</p> <p>Sisteme distribuite și timp real</p> <p>Sisteme incorporate.</p>	horia.ciocarlie@upt.ro
55.	Sl.dr.ing. Cosma Dan-Calin	Departamentul Calculatoare	<p>Inginerie software, sisteme software distribuite, utilizarea avansata si proiectarea sistemelor de operare, system programming, analiza sistemelor software, static analysis, ingineria inversa (reverse engineering) a sistemelor software, program comprehension, software visualization, software maintenance, arhitecturi software, programare concurenta, sisteme concurente, arhitecturi distribuite, programare distribuita, tehnologii si platforme software Enterprise si distribuite (Java Enterprise Edition, Enterprise Java Beans, Java Server Pages, Java Message Service, CORBA, TCP/IP-level communication etc.), proiectarea protocoalelor de comunicatie la nivel aplicatie, programare orientata pe evenimente, aplicatii Web, limbaje de programare (Java, C, C++, Prolog etc.), medii de programare (Eclipse, IntelliJ Idea etc.), extindere medii.</p>	<p>Tel: 0256 40 3268 e-mail</p> <p>dan.cosma@upt.ro</p> <p>danc@cs.upt.ro</p>
56.	Prof.dr.ing. Cretu Vladimir-loan	Departamentul Calculatoare	<p>Structuri de date si algoritmi; modelarea, definirea și verificarea formală a sistemelor timp-real; elaborarea de sisteme de operare și executive timp-real; dezvoltarea aplicatiilor timp-real; implementarea limbajelor de programare și a mecanismelor și tehnicilor de implementare a concurenței; dezvoltarea de aplicații software cu caracter general; tehnici de programare avansate, tehnici de programare concurentă, tehnici de programare timp-real; sisteme integrate de achiziții de date,</p>	<p>Tel. 0256 40 32 55, e-mail: vladimir.cretu@cs.upt.ro</p>

			destinate unor procese de măsurare sau de reglare cu deosebire în domeniul mașinilor electrice; procese și tehnici de dezvoltare a proiectelor software; managementul proiectelor software; calcul de înaltă performanță	
57.	Prof.dr.ing. Crisan Marius	Departamentul Calculatoare	Inteligență artificială; rețele neuronale; modelare și simulare; procesarea limbajului natural; agenți inteligenți; sisteme haotic deterministe; sisteme anticipative.	Tel: 0256 40 3254 e-mail marius.crisan@upt.ro
58.	Sl.dr.ing. Fuicu Sebastian-Onut	Departamentul Calculatoare	Rețele de calculatoare, comunicatii digitale, interfețe și echipamente periferice.	Tel: 0256 40 3257 e-mail sebatian.fuicu@upt.ro
59.	Prof.dr.ing. Holban Stefan	Departamentul Calculatoare	Modelarea și Simularea sistemelor. Sunt avute în vedere modele de tip discret, bazate pe agenți, definite prin sisteme de ecuații diferențiale. Explorarea datelor prin tehnici de tip Data Mining. Inteligența Artificială : Baze de cunoștințe și tehnici de explorare aferente acestora.	Tel: 0256 40 4060 e-mail stefan.holban@upt.com
60.	As.ing. Holotescu Carmen-Mariana	Departamentul Calculatoare	Proiectarea și dezvoltarea de aplicații și medii web collaborative; Proiectarea și dezvoltarea de medii eLearning bazate pe pedagogii deschise; Training of trainers; Analiza algoritmilor; Programare orientată pe obiecte.	Tel: 0256 40 3266 e-mail carmen.holotescu@upt.ro
61.	As.dr.ing. Holotescu Casandra Oana Iulia	Departamentul Calculatoare	Modelare, verificare și validare software, limbaje de programare, tehnici de programare, programare orientată pe obiecte, programare funcțională, inginerie software, programare de sistem, programare concurență, programarea sistemelor distribuite	Tel: 0256 40 3262 e-mail casandra.holotescu@upt.ro

62.	Sl.dr.ing. Codruta-Mihaela Istin	Departamentul Calculatoare	Prioectarea detaliata a sistemelor software, Fundamentele ingineriei software, Baze de date, Limbaje de programare, Limbaje formale si tehnici de compilare, Proiectarea translatoarelor.	Tel: 0256 40 3281 e-mail istin.codruta@upt.ro
63.	Prof.dr.ing. Jian Ionel	Departamentul Calculatoare	Baze de date, Programarea in limbaj de asamblare	Tel: 0256 40 3259e-mail ionel.jian@upt.ro
64.	Conf.dr.ing. Marcu Marius-George	Departamentul Calculatoare	Microprocesoare, sisteme cu microprocesoare, sisteme mobile si aplicatii, proiectarea driverelor, administrarea retelelor de calculatoare, programarea sistemelor mobile, masurarea si managementul consumului de energie al sistemelor de calcula	Tel: 0256 40 3257 e-mail marius.marcu@upt.ro
65.	Sl.dr.ing. Marinescu Cristina-Margareta	Departamentul Calculatoare	Inginerie software empirica Metode euristice Programare orientata pe obiecte Empirical Software Engineering Heuristic Methods Object-oriented Programming.	Tel: 0256 40 4058 e-mail cristina.marinescu@upt.ro
66.	Prof.dr.ing. Marinescu Radu	Departamentul Calculatoare	Inginerie software Asigurarea calitatii software-ului Evolutia sistemelor software Software engineering Software Quality Assessment Software Evolution.	Tel: 0256 40 4058 e-mail radu.marinescu@upt.ro
67.	Prof.dr.ing. Micea Victor-Mihai	Departamentul Calculatoare	Achizitia numerica a semnalelor; Sisteme si aplicatii de prelucrare numerica a semnalelor; Sisteme hardware si software incorporate si timp-real; Rețele de senzori inteligenti; Medii colaborative robotice; Procesarea numerica a imaginilor si video; Sisteme de telecomunicatii digitale;	Tel: 0256 403271 e-mail mihai.micea@cs.upt.ro

			Sisteme multimedia; Ingineria asistata de calculator a sistemelor numerice	
68.	Sl.dr.ing. Mihancea Petru-Florin	Departamentul Calculatoare	Programare orientate pe obiecte, inginerie software, reinginerie software, calitate software, intelegerea programelor, analiza proiectarii, analiza statica, testare software, securitatea aplicatiilor web.	Tel: 0256 40 4062 e-mail petru.mihancea@upt.ro
69.	Conf.dr.ing. Minea Marius-Romulus	Departamentul Calculatoare	verificare formală; analiză, verificare și testare software; verificarea securității software; modelarea, analiza și verificarea sistemelor timp-real și încorporate	Tel: 0256 40 3284 e-mail marius.minea@upt.ro marius@cs.upt.ro
70.	As.dr.ing. Mioc Mirella-Amelia	Departamentul Calculatoare	Utilizarea si programarea calculatoarelor, Limbaje de programare, Programarea calculatoarelor, Concepte fundamentale ale limbajelor de programare.	Tel: 0256 40 3266 e-mail mirela.mioc@upt.ro
71.	Conf.dr.ing. Moldovan Horatiu-Vasile	Departamentul Calculatoare		Tel: 0256 40 3269 e-mail horatiu.moldovan@upt.ro
72.	Sl.dr.ing. Opritoiu Flavius-Gabriel	Departamentul Calculatoare	Proiectarea circuitelor digitale, Arhitectura calculatoarelor, Testarea sistemelor de calcul, Proiectarea și implementarea soluțiilor de securitate a datelor, Optimizarea implementării hardware a sistemelor criptografice, Calcul reconfigurabil, Proiectarea arhitecturilor de testare fără degradarea securității, Proiectarea sistemelor de calcul dependabile, Implementare sistemelor digitale utilizand platforme FPGA, Optimizarea implementărilor pentru reducerea consumului de putere și creșterea capacității de trecere.	Tel: 0256 40 3278 e-mail flavius.oprotiu@upt.ro
73.	As.ing. Parvu Ovidiu	Departamentul Calculatoare	Baze de Date Compute Vision Grafica pe Calculator.	Tel: 0256 40 3259 e-mail ovidiu.parvu@upt.ro
74.	Conf.dr.ing.	Departamentul Calculatoare	Dezvoltarea sistemelor de tip wireless sensor networks;	Tel: 0256 40 3259 e-mail

	Pescaru Dan-Alexandru		proiectarea si implementarea unor sisteme de tip ciber-fizic; metaprogramare si generare automata de modele si cod; dezvoltarea sistemelor complexe de baze de date; inteligenta artificiala; dezvoltarea de sisteme expert	dan.pescaru@upt.ro
75.	Prof.dr.ing. Popa Mircea	Departamentul Calculatoare	Proiectarea microsistemelor digitale; microprocesoare, microcontrolere și aplicații; circuite specializate programabile și aplicații; sisteme încorporate și aplicații; senzori inteligenți și rețele de senzori.	Tel: 0256 40 3260 e-mail mircea.popa@upt.ro
76.	Conf.dr.ing. Prodan Lucian-Adrian	Departamentul Calculatoare	Arhitecturi de calcul, proiectarea circuitelor digitale, fiabilitatea sistemelor de calcul si toleranta la defectare, testarea sistemelor de calcul, optimizari multiobiectiv, calcul genetic si evolutiv, calcul bioinspirat, proiectarea sistemelor bazate pe FPGA/microcontroller, modelarea si optimizarea rețelelor complexe.	Tel: 0256 40 3278 e-mail lucian.prodan@upt.ro
77.	Conf.dr.ing. Sora Ioana-Maria	Departamentul Calculatoare	Inginerie software, dezvoltarea software bazata pe componente, arhitectura software, arhitecturi software dinamice, arhitecturi orientate pe servicii (SOA), algoritmi.	Tel: 0256 40 3268 e-mail ioana.sora@upt.ro
78.	Sl.dr.ing. Stanescu Daniela-Natalia	Departamentul Calculatoare	Circuite integrate numerice. Securitatea transferului de date cu ajutorul steganografiei.	Tel: 0256 40 3272 e-mail daniela.stanescu@upt.ro
79.	Prof.dr.ing. Stratulat Mircea	Departamentul Calculatoare	Circuite integrate numerice; Achizitia si prelucrarea numerica a semnalelor; transmiterea si memorarea optica a semnalelor numerice; memorii semiconductoare; securitatea transferului de date cu ajutorul steganografiei.	Tel: 0256 40 3260 e-mail mircea.sratulat@upt.ro
80.	Conf.dr.ing. Todinca Doru	Departamentul Calculatoare	Logica fuzzy si aplicatii, Rețele celulare de date, Tehnici de proiectare asistata de calculator (VHDL, simularea de rețele de telecomunicatii)	Tel: 0256 40 3268 e-mail doru.todinca@upt.ro
81.	Conf.dr.ing. Udrescu-Milosav Mihai	Departamentul Calculatoare	Proiectarea circuitelor VLSI, aritmetica în sistemele de calcul, limbaje de descriere hardware, hardware/software co-design, calcul cuantic, calcul bio-inspirat, fizica computației, fiabilitatea sistemelor de calcul, modelarea și simularea sistemelor de	Tel: 0256 40 3278 e-mail mihai.udrescu@upt.ro

			calcul, știința rețelelor complexe, network medicine, rețele sociale.	
82.	Prof.dr.ing. Vladutiu Mircea	Departamentul Calculatoare	Proiectarea circuitelor digitale, Proiectarea dependabilă a sistemelor de calcul, Arhitectura calculatoarelor, Organizarea calculatoarelor, Tehnici de proiectare a ierarhiilor de memorii, Testarea sistemelor de calcul, Fiabilitatea sistemelor de calcul Tehnici de creștere a securității implementărilor hardware, Tehnologii emergente, Tehnologia echipamentelor de calcul.	Tel: 0256 40 3258 e-mail mircea.vladutiu@upt.ro
83.	Doctorand Aciu Razvan	Departamentul Calculatoare	Limbajul C/C++ Limbajul Java Procesare distribuita Compilatoare PHP/Tehnologii WEB	Tel: 0256 40 3261 e-mail aciu.razvan@upt.ro
84.	Doctorand Baba Marius	Departamentul Calculatoare	Procesarea imaginilor, baze de date, rețele de senzori fara fir.	Tel: 0256 40 3261 e-mail baba.marius@upt.ro
85.	Doctorand Babau Cristian	Departamentul Calculatoare	Mobile Systems and Applications Mobile Systems Programming.	Tel: 0256 40 3261 e-mail babau.cristian@upt.ro
86.	Doctorand Barina Gabriel	Departamentul Calculatoare	Rețele sociale; Analiza rețelelor complexe; Algoritmi de modelare și simularea rețelelor complexe; Arhitectura și organizarea calculatoarelor; Dezvoltarea de aplicații software cu caracter general.	Tel: 0256 40 3261 e-mail barina.gabriel@upt.ro
87.	Doctorand Bozesan Andreea	Departamentul Calculatoare	Criptografie, algoritmi criptografici, testarea calculatoarelor, evolvable hardware, co-design hardware-software, aplicații pe mobile (Android, iOS); programare în C, C++, Java, VHDL	Tel: 0256 40 3261 e-mail bozesan.andreea@upt.ro
88.	As.dr.ing. Chise Cosmina	Departamentul Calculatoare	Sisteme de operare; sisteme distribuite; ingineria performantei software (SPE - Software performance engineering); modelare	Tel: 0256 40 3261 e-mail

			UML; meta-modelare: modele pentru simulare, modele analitice (LQN - Layered Queueing Networks) si hibride (analitic si de simulare)	cosmina.chise@upt.ro cosmina_chise@yahoo.com
89.	Doctorand Cosariu Cristian	Departamentul Calculatoare	Controlul adaptiv al traficului, Sisteme inteligente de control al traficului (ITS), Structuri tolerante la defecte, Metode bioinspirate pentru controlul si cresterea fiabilitatii retelelor de trafic.	Tel: 0256 40 3261 e-mail cristian.cosariu@upt.ro
90.	Cadru didactic asociat Dr. Ing.Girban Gabriel	Departamentul Calculatoare	Sisteme incorporate, retele de senzori, logica digitala, „Functional Safety“	Tel: 0256 40 3261 e-mail gabriel.girban@cs.upt.ro
91.	Doctorand Iapa Catalin	Departamentul Calculatoare		Tel: 0256 40 3261 e-mail catalin.iapa@upt.ro
92.	Doctorand Iovanovici Alexandru	Departamentul Calculatoare	Rețele de senzori, rețele complexe, sisteme de transport rutier inteligent, dispozitive embedded, calcul reconfigurabil.	Tel: 0256 40 3278 e-mail iovanalex@upt.ro
93.	Doctorand Marsavina Cosmin	Departamentul Calculatoare	Inginerie software - analiza evolutiei sistemelor software (Studying Fine-Grained Coevolution Patterns of Production and Test Code); programare orientata pe obiecte, programare functionala, programare concurenta si bazata pe evenimente; tehnici de testare a sistemelor software; dezvoltare de compilatoare; tehnici pentru imbunatatirea sistemelor software de mari dimensiuni. Programare web - dezvoltare de aplicatii web; tehnici de extragerea a informatiei din baze de date; modelarea structurilor de date complexe si algoritmi pentru procesarea lor in mod distribut	Tel: 0256 40 3261 e-mail cosmin.marsavina@upt.ro
94.	Cadru didactic asociat Dr.Ing. Naghiu Florica	Departamentul Calculatoare	baze de date	Tel: 0256 40 3261 e-mail florica.naghiu@upt.ro

95.	Doctorand Nimara Sergiu	Departamentul Calculatoare	Proiectarea sistemelor digitale, fiabilitatea sistemelor de calcul, circuite integrate CMOS, rețele de calculatoare și rețele de senzori	Tel: 0256 40 3261 e-mail sergiu.nimara@upt.ro
96.	Doctorand Popa Calin	Departamentul Calculatoare	Inteligență artificială; recunoașterea tiparelor; învățare automată; rețele neuronale; modelare și simulare.	Tel: 0256 40 3261 e-mail calin.popa@upt.ro
97.	Cadru didactic asociat Dr.ing. Ruican Cristian	Departamentul Calculatoare	Calcul Cuantic, Algoritmi Genetici, Tehnologii Software	Tel: 0256 40 3261 e-mail cristian.ruican@upt.ro
98.	Doctorand Sebu Laura	Departamentul Calculatoare	Control Business Intelligence – Process Management, Process Mining, Version, Business Activity Monitoring	Tel: 0256 40 3261 e-mail laura.sebu@upt.ro
99.	Doctorand Stangaciu Cristina	Departamentul Calculatoare	Structuri de date și algoritmi; Proiectarea algoritmilor avansați; Dezvoltarea de sisteme de operare timp-real; Dezvoltarea de aplicații timp-real; Tehnici de programare timp-real;	Tel: 0256 40 3261 e-mail cristina.stangaciu@upt.ro
100	Doctorand Stangaciu Valentin	Departamentul Calculatoare	Embedded systems Real-Time systems Communication protocols Wireless Sensor Networks Real-Time Communication Digital Signal Processing Operating systems Steganography	Tel: 0256 40 3261 e-mail valys@dsplabs.cs.upt.ro web: http://dsplabs.cs.upt.ro/~valys
101	Doctorand Stirb Iulia	Departamentul Calculatoare	Limbaje formale și tehnici de compilare; Concepte fundamentale ale limbajelor de programare; Tehnici avansate de compilare; Structuri de date și algoritmi; Algoritmi paraleli, Proiectarea detaliată a sistemelor software; Proiectarea și arhitectura sistemelor software complexe; Baze de date; Teoria sistemelor și automatizări; Programare orientată pe obiecte; Probabilități și statistică; Algebra și geometrie; Arhitectura calculatoarelor; Fundamente de inginerie software.	Tel: 0256 40 3261 e-mail iulia.stirb@upt.ro

102	Dr.ing.Dpl. Tomoiağa Radu	Departamentul Calculatoare	Baze de date (SQL),Pagini Web+ Servere WEB, Rețele, Software developing, Sisteme de operare, Securitate IT, Criptografie, Client management,	Tel: 0256 40 3261 e-mail radu.tomoiağa@upt.ro raduqam@lycos.com
103	Doctorand Topirceanu Alexandru	Departamentul Calculatoare	Analiză de rețele sociale, rețele complexe, algoritmică și structuri de date, algoritmi genetici, teoria grafurilor, dezvoltare de aplicații mobile Android, programare orientată pe obiecte, Networks-on-Chip, Network Medicine, Gamification, programare concurentă, simulare și modelare, criptografie, sisteme bazate pe agenți, psihologie educațională, psihologie socială, pedagogie.	Tel: 0256 40 3261 e-mail alexandru.topirceanu@upt.ro
104	S.I.dr.ing. Cosovan Constantin	Departamentul Calculatoare	Sisteme informatice integrate în baze de date pentru organizații (întreprinderi, IMM-uri) modulare, ierarhizat-distribuite; Cercetarea științifică – proiectare, prototipizare, metodologii; Sisteme de calitate - ISO; Modele de optimizare și metoda Taguchi; TQM.	Tel: 0256 40 4062 e-mail constantin.cosovan@upt.ro
105	Cadru didactic asociat Ciobanu Georgeta	Departamentul Calculatoare	Comunicare profesională; terminologie; management terminologic; limbaje specializate; limba engleza generală și pentru scopuri specializate; elaborarea materialelor didactice; traducere generală; traducere științifică și tehnică; formator de profesori; formator ECQA de terminologie	Tel: 0256 40 3261 e-mail georgeta.ciobanu@upt.ro
106	Prof.dr. Petrișor Emilia-Viorica	Departamentul de Matematică	Sisteme haotice. Calcul științific, analiza datelor și vizualizare (în Python)	Tel. 0256403098, e-mail: emilia.petrisor@upt.ro
107	Conf.dr. Goleț Ioan	Departamentul de Matematică	Structuri metrice și norme probabiliste, teoreme de punct fix, aplicații la studiul ecuațiilor aleatoare. Probleme de stabilitate a ecuațiilor funcționale. Metode și tehnici statistice și aplicații	Tel. 0256403097, e-mail: ioan.golet@upt.ro
108	Conf.dr. Dăianu Dan-Marceliu	Departamentul de Matematică	Ecuații funcționale, polinoame generalizate, teoria categoriilor cu aproximare	Tel. 07453777126, e-mail: dan.daianu@upt.ro
109	Conf.dr. Păunescu Marin-Doru	Departamentul de Matematică	Teoria operatorilor: problema momentelor. Metode de aproximare și studiul numeric al stabilității sistemelor dinamice. Utilizare/instruire Mathematica și GeoGebra	Tel. 0744477468, e-mail: doru.paunescu@upt.ro
110	Conf.dr. Negrea Romeo Iosif	Departamentul de Matematică	Ecuații diferențiale stochastice, finanțe stochastice, analiza	Tel. 0256403109, e-mail:

			seriilor de timp, metode numerice, statistică parametrică și neparametrică, procese stochastice	romeo.negrea@upt.ro
111	Conf.dr.Cădariu-Brăiloiu Liviu - Ioan	Departamentul de Matematică	Ecuatii funcționale și inegalități, stabilitate Ulam-Hyers, Teoria punctelor fixe	Tel. 0256403109, e-mail: liviu.cadariu-brailoiu@upt.ro
112	Lector dr. Arieșanu Camelia-Octavia	Departamentul de Matematică	Geometrie Hamilton-Poisson, mecanica geometrică, integratori Poisson	Tel. 0256403099, e-mail: camelia.ariesanu@upt.ro
113	Lector dr. Cărunțu Bogdan	Departamentul de Matematică	Ecuatii diferențiale și cu derivate parțiale, metode numerice, soluții aproximative	Tel. 0256403098, e-mail: bogdan.caruntu@upt.ro
114	Asist.de. Vasii Cătălin - Claudiu	Departamentul de Matematică	Geometrie Riemanniană, Geometrie diferențială discretă, Aplicații ale matematicii în simulare și în machine learning	Tel. 0256403099, e-mail: catalin.vasii@upt.ro
115	Asist.dr. Pater Lucian - Flavius	Departamentul de Matematică	Teoria operatorilor în spații Hilbert, Banach și spații local convexe, analiză funcțională, teorie fuzzy, aplicații ale matematicii în algoritmi de reconstrucție 3D, procesarea semnalelor	Tel. 0256403098, e-mail: flavius.pater@upt.ro
116	Asist.dr. Hedrea Ioan - Ciprian	Departamentul de Matematică	Matematica: Mecanica Geometrică, Sisteme Hamiltoniene, Precuantificarea geometrică în studiul unor sisteme de ecuatii diferențiale	Tel. 0256403099, e-mail: ciprian.hedrea@upt.ro
117	Asist.dr. Eckstein Andrei - Alex	Departamentul de Matematică	Teorie spectrală, Ecuatiile fizicii matematice, matematica elementară	Tel. 0720009992, e-mail: andrei.eckstein@upt.ro
118	Asist.dr. Petrișor Camelia – Ionela	Departamentul de Matematică	Geometrie Riemanniană. Geometrie spectrală, Geometrie Hamilton-Poisson	Tel. 0256403098, e-mail: camelia.petrisor@upt.ro
119	Prof.dr.ing. Ioan BERE	Departamentul Bazele Fizice ale Ingineriei	Modelarea numerică a câmpului electromagnetic, Proiectarea optimă a sistemelor cu magneti permanenți, Refracția câmpului magnetic în sisteme cu magnetizare permanentă, Refracția câmpului electric în sisteme cu polarizare permanentă.	Tel. 0256403393, e-mail: ioan.bere@upt.ro
120	Conf.dr.ing. Marian GRECONICI	Departamentul Bazele Fizice ale Ingineriei	Modelarea numerică a câmpului electromagnetic; Teoria câmpului electromagnetic; Aplicații cu lichide magnetice; Teoria circuitelor mono și trifazate.	Tel. 0256403400, e-mail: marian.greconici@upt.ro
121	Ș.I.dr.ing.fiz. Ioan ZAHARIE	Departamentul Bazele Fizice ale Ingineriei	Fizica	Tel. 0256403090, e-mail: ioan.zaharie@upt.ro
122	Ș.I.dr. Nicolina POP	Departamentul Bazele Fizice ale Ingineriei	Recombinare dissociativă, ciocniri reactive electroni –ioni moleculari cu aplicații în astrofizica și energetica moleculară, modelarea radiației solare, efectul de compensare în analiza	Tel. 0256403039, e-mail: nicolina.pop@upt.ro

			termica, stări coerente pentru oscilatorul pseudoarmonic, operatori de salt pentru oscilatori relativişti	
123	As.dr.ing. Ildiko TATAI	Departamentul Bazele Fizice ale Ingineriei	Nereciprocitatea giratoarelor tehnice; giratoare realizate folosind dispozitive electronice	Tel. 0256403394, e-mail: ildiko.tatai@upt.ro
124	As.dr.ing. Delia Gabriela CĂLINOIU	Departamentul Bazele Fizice ale Ingineriei	Fizică Generală	Tel. 0256403096, e-mail: delia.calinoiu@upt.ro
125	Lect.Dr. Petcu Dalia	Departamentul de Comunicare și Limbi Străine	Cultura si civilizație	Tel.0256404014, e-mail: daliapetcu@yahoo.com
126	Lect.Dr. Tănase Delia	Departamentul de Comunicare și Limbi Străine	Lingvistică, Limba engleză (generală, scopuri specializate) Predarea limbilor străine asistată de calculator Comunicare profesională Comunicare interculturală	Tel.0256404014, e-mail: delia.tanase@upt.ro
127	Asist.Dr. Băiaș Cosmin	Departamentul de Comunicare și Limbi Străine	Critică și teorie retorică Comunicare persuasivă Filosofia limbajului și comunicării	Tel.0256404014, e-mail: cosmin.baias@upt.ro
128	Asist.Dr. Constantin Claudia	Departamentul de Comunicare și Limbi Străine	Cultura si civilizație, Limba engleza, Limba engleza pentru afaceri, Traducere științifică, Traducere generală, Traducere româna-engleză, Traducere engleză-romană, Medierea comunicării, Comunicare	Tel.0256404014, e-mail: claudia.constantin@upt.ro
129	Asist.Dr. Stoian Claudia	Departamentul de Comunicare și Limbi Străine	Limba engleză, Traducere, Analiza Discursului	Tel.0256404014, e-mail: stoian.claudia@gmail.com
130	Asist.Dr. Ungureanu-Ruthner Andreea	Departamentul de Comunicare și Limbi Străine	Interculturalitate în predarea limbii germane ca limbă modernă Traducere generală și de texte administrative (germană-română, română-germană) Limba germană	Tel.0256404014, e-mail: andreea.ruthner@upt.ro
131	Asist.Drd. Visky Mihaela	Departamentul de Comunicare și Limbi Străine	Traducere generală și specializată, Interpretare, Limba franceză	Tel.0256404014, e-mail: mihaela.visky@upt.ro
132	Lect.DAAD Rafii-Stancu Andreea	Departamentul de Comunicare și Limbi Străine	Cultură și civilizație în limba germană, Exprimare orală Pragmatică, Analiza discursului	Tel.0256404014, e-mail: andrea.rafiu@upt.ro
133	Prof.dr.ing. Gabriela Prostean	Departamentul de Management	Managementul proceselor de afaceri, Leadership in sustenabilitate, Managementul proiectelor, Inginerie si Management.	Tel: 0256404039, e-mail: gabriela.prostean@upt.ro

134	Sl.dr.ing. Ilie Taucean	Departamentul de Management	Management general, managementul productiei, management operational, managementul inovarii, marketing, antreprenoriat	Tel: 0256404282 ilie.taucean@upt.ro
135	Sl.dr.ing. Tion Monica	Departamentul de Management	Marketing. Management general, marketingul resurselor umane, managementul reusrelor umane	Tel: 0256404043 monica.tion@upt.ro
136	Sl.dr.Albulescu Claudiu	Departamentul de Management	Macroeconomie financiara, Banci si piete financiare, Finante publice, Microeconomie, Econometrie	Tel: 0256404053 claudiu.albulescu@upt.ro
137	Sl.dr.ec.matem. Vartolomei Mihaela	Departamentul de Management	Economie, convergență economică, cercetări operaționale, teoria jocurilor, teoria negocierilor, statistică economică, globalizare, integrare europeană, bazele contabilității, relații economice internaționale, managementul cunoașterii, eco-business	Tel.0256404055, e-mail : mihaela.vartolomei@upt.ro
138	As.dr.ing. Olivia Giuca	Departamentul de Management	Management	Tel. 0256404043, e-mail: olivia.giuca@upt.ro
139	Prof.Marinca Vasile	Departamentul mecanică și rezistența materialelor	Statică, ,Cinematică, Dinamică,Vibrații liniare,Vibrații neliniare,Sisteme dinamice neliniare	vasile.marinca@upt.ro 0256403634
140	Prof.Marșavina Liviu	Departamentul mecanică și rezistența materialelor	Fundamenels of Mecanichancel Eng. and Robotics, Mecanica ruperii și deformare plastică ,Oboseala și interferența structurilor Rezistența și oboseala structurilor biomecanice	liviu.marsavina@mec.upt.ro 0256403577
141	Conf. Herișanu Nicolae	Departamentul mecanică și rezistența materialelor	Mecanică aplicată	nicolae.herisanu@mec.upt.ro 0256403629
142	Ș.I. Rusu Lucian Marius	Departamentul mecanică și rezistența materialelor	Mecanica, robotica, CAD, FEM, biomecanica	lucian.rusu@upt.ro 0256403638
143	As. Menyhardt Karoly	Departamentul mecanică și rezistența materialelor	Inginerie Mecanică, Mecatronică	karoly.menyhardt@upt.ro 0256403628
144	As. Neș Cristian	Departamentul mecanică și	Mecatronică și robotică,Rezistența materialelor,Mecanica	cristian.nes@upt.ro

		rezistența materialelor	ruperii,Biomecanică,Autovehicule rutiere	0256403631
145	As. Stoia Dan Ioan	Departamentul mecanică și rezistența materialelor	Mecanica, biomecanica, analiza miscare, FEM, CAD	dan.stoia@upt.ro 0256403631