

Teme cercetare 2015-2016

Facultatea	Tema de cercetare	Conducător de doctorat/	Date de contact
AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE	-Tehnici avansate de control a vehiculelor în sisteme de transport inteligente;	Prof. univ. dr. ing. Corneliu Lazăr	clazar@ac.tuiasi.ro
	-Interconexiuni în sisteme integrate pe cip folosind tehnologii de rețele (System on chip interconnects using network on chip technologies);	Prof. univ. dr. ing. Vasile-Ion Manta	vmanta@tuiasi.ro
	-Considerații asupra proiectării bazelor de date;	Prof. univ. dr. ing. Vasile-Ion Manta	vmanta@tuiasi.ro
	-Cercetări privind utilizarea tehnicilor 3D în realizarea reperelor din materiale compozite.	Prof. univ. dr. ing. Mitica Craus	craus@tuiasi.ro
INGINERIE CHIMICĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI	-Studii privind utilizarea unor deșeuri de biomasă în procesele de depoluare a mediului;	Conf. dr. Laura Bulgariu	lbulg@ch.tuiasi.ro
	-Evaluarea performanțelor de mediu a sistemelor de management a deșeurilor electrice și electronice;	Prof. dr. ing. Carmen Teodosiu	cteo@ch.tuiasi.ro
	-Sisteme foto/catalitice inovative bazate pe matrici de hidroxizi dublu lamelari (LDHs) ansamblate cu nanoparticule de metale sau oxizi metalici;	Prof. dr. ing. Gabriela Cârjă	gcarja@ch.tuiasi.ro
	-Noi materiale oxidice cu potențiale aplicații practice;	Prof. dr. ing. Daniel Sutiman	lsutiman@staff.tuiasi.ro
	-Cercetări privind conversia biomasei macroalgelor marine utilizând principii și tehnici de biorafinare;	Prof. dr. ing. Theodor Măluțan	thmalu@ch.tuiasi.ro
-Influența factorilor de stres asupra acumulării intra- și extracelulare a acidului lactic;	Prof. dr. ing. Anca Galaction	anca.galaction@bioinginerie.ro	

-Configurații hibride soft-computing cu aplicații în ingineria chimică;	Prof. dr. ing. Silvia Curteanu	scurtean@ch.tuiasi.ro
-Sisteme hibride fermentație – separare prin extracție și pertracție;	Prof. dr. ing. Dan Cașcaval	dancasca@ch.tuiasi.ro
-Suporturi biomimetice pe bază de biopolimeri și fosfați de calciu cu incluziune de particule magnetice pentru regenerare osoasă;	Prof. dr. ing. Ionel Marcel Popa	mipopa@ch.tuiasi.ro
-Modelarea proceselor de electrodepunere din soluții apoase;	Prof. dr. ing. Ioan Mămăligă	imamalig@ch.tuiasi.ro
-Sinteza și caracterizarea unor azopolimeri cu aplicabilitate în fonică și biologie;	Prof. dr. ing. Nicolae Hurduc	nhurduc@ch.tuiasi.ro
-Bioremedierea unor componente de mediu prin acțiunea individuală și combinată a microorganismelor și plantelor;	Prof. dr. ing. Maria Gavrilesu	mgav@ch.tuiasi.ro
-Valorificarea unor materiale naturale cu aplicații în remedierea mediului;	Prof. dr. ing. Maria Gavrilesu	mgav@ch.tuiasi.ro
-Valorificarea unor deșeuri agricole lignocelulozice în condiții compatibile cu mediul;	Prof. dr. ing. Dan Gavrilesu	gda@ch.tuiasi.ro
-Obținerea și caracterizarea unor materiale adsorbante de tip rășini schimbătoare de ioni pe bază de PET reciclat cu aplicații în ingineria mediului;	Conf. Dr. Laura Bulgariu	lbulg@ch.tuiasi.ro
-Comportarea mecanică și reologică a unor materiale compozite utilizate în medicina dentară;	Prof. dr. ing. Ionel Marcel Popa	mipopa@ch.tuiasi.ro
-Modele de management și alternative de valorificare	Prof. dr. ing. Maria Gavrilesu	mgav@ch.tuiasi.ro

	durabilă a deșeurilor;		
	-Studii privind evaluarea performanțelor de mediu a sistemelor de tratare a apei;	Prof. dr. ing. Carmen Teodosiu	cteo@ch.tuiasi.ro
	-Noi biomateriale polimere cu aplicații în stomatologie;	Prof. dr. ing. Marcel Popa	marpopa@ch.tuiasi.ro
	-Obținerea și caracterizarea unor cimenturi compozite pe bază de compuși anorganici și polimeri;	Prof. dr. ing. Ionel Marcel Popa	mipopa@ch.tuiasi.ro
	-Biomateriale polimerice conținând noi principii active pe bază de derivați benzimidazolici cu potențial terapeutic în stomatologie;	Prof. dr. ing. Marcel Popa	marpopa@ch.tuiasi.ro
	-Materiale compozite utilizate în endoprotezare;	Prof. dr. ing. Ionel Marcel Popa	mipopa@ch.tuiasi.ro
	-Studiul transferului de masă la extracția solid-lichid.	Prof. dr. ing. Ioan Mămăligă	imamalig@ch.tuiasi.ro
CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII	-Contribuții privind utilizarea betonului ecologic la optimizarea higrotermică a panourilor din anvelopa clădirii;	Prof. dr. ing. Bărbuță Marilena	marinela.barbuta@tuiasi.ro
	-Implicațiile managementului valorii în gestionarea consumului de energie termică într-o clădire;	Prof. dr. ing. Șerbănoiu Ion	serbanoiuion@yahoo.com
	-Analiza con lucrării dintre fundațiile de suprafață și terenul de fundare îmbunătățit;	Prof.dr.ing. Mușat Vasile	musat.vasile@gmail.com
	-Contribuții privind îmbunătățirea confortului acustic urban;	Prof.dr.ing. Budescu Mihai	mbudescu@ce.tuiasi.ro
	-Îmbinări adezive pentru elemente pultrudate din compozite polimerice armate cu fibre;	Prof.dr.ing. Țăranu Nicolae	taranu@ce.tuiasi.ro
	-Locuințe sociale, efeciente energetice, cu impact minim	Prof. dr. ing. Bărbuță Marilena	marinela.barbuta@tuiasi.ro

	asupra mediului;		
	-Contribuții privind diagnosticarea și reabilitarea higrotermică a clădirilor de patrimoniu;	Prof.dr.ing.Groll Liviu	groll_liviu@yahoo.com
	-Soluții de creștere a performanțelor sistemelor de valorificare multiplă a energiei solare;	Prof.dr.ing. Mateescu Theodor	mateh_theodor@yahoo.com
	-Evaluarea riscului în managementul contractelor de performanță energetică la clădirile colective din România;	Prof. dr. ing. Șerbănoiu Ion	serbanoiuion@yahoo.com
	-Analiza la foc a elementelor structurale din beton armat;	Prof. dr. ing. Bărbuță Marilena	marinela.barbuta@tuiasi.ro
	-Optimizarea soluțiilor de reabilitare a infrastructurii clădirilor vechi;	Prof.dr.ing. Stanciu Anghel	anghel.stanciu@tuiasi.ro
	-Soluții de structurare și fundare a rambleelor pe amplasamente dificile;	Prof.dr.ing. Budescu Mihai	mbudescu@ce.tuiasi.ro
	-Cercetări privind stabilizarea pamânturilor prin utilizarea polimerilor;	Prof.dr.ing. Mușat Vasile	musat.vasile@gmail.com
	-Efectele utilizării adaosurilor asupra proprietăților beton.	Prof. dr. ing. Bărbuță Marilena	marinela.barbuta@tuiasi.ro
CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL	-Cercetări teoretice și experimentale privind reducerea nivelului de zgomot din robineții de reglare utilizați în transportul gazelor naturale;	Prof. dr. ing. Gheorghe Nagit	nagit@tcm.tuiasi.ro
	-Cercetări teoretice și experimentale privind optimizarea procesului de prelucrare a matrițelor de injecție cu ajutorul softurilor CAD/CAM;	Prof. dr. ing. Gheorghe Nagit	nagit@tcm.tuiasi.ro
	-Contribuții teoretice și experimentale la studiul	Prof. dr. ing. Laurentiu	slati@tcm.tuiasi.ro

	procesului de filetare;	Slatineanu	
	-Contribuții la studiul procesului de printare 3D a materialelor biodegradabile;	Prof. dr. ing. Dumitru Nedelcu	dnedelcu@tcm.tuiasi.ro
	-Cercetări privind metodologia proiectării și realizării protezelor de sold personalizate;	Prof. dr. ing. Neculai Eugen Seghedin	nseghed2003@yahoo.com
	-Contribuții la îmbunătățirea activităților de proiectare constructivă cu respectarea condițiilor de tehnologicitate în cazul unor componente mecanice;	Prof. dr. ing. Laurentiu Slatineanu	slati@tcm.tuiasi.ro
	-Contribuții la determinarea influenței rigidității dinamice a mașinii unelte asupra preciziei de prelucrare la operația de microfrezare;	Prof. dr. ing. Dumitru Nedelcu	dnedelcu@tcm.tuiasi.ro
	-Cercetări privind procesul de finisare și durificare prin rulare a alezajelor și influența lui asupra calității sup.prelucrate;	Prof.dr.ing. Octavian Lupescu	olupescu@tcm.tuiasi.ro
	-Cercetări privind îmbunătățirea performanțelor sistemelor mecano hidraulice de amortizare a șocurilor;	Prof.dr.ing. Doru Călărașu	dorucalarasu@yahoo.com
	-Contribuții teoretice și experimentale cu privire la utilizarea roboților industriali în operațiile de suprafinisare a cavităților matrițelor pentru sticlă.	Prof.dr.ing. Petru Dușa	pdusa@tcm.tuiasi.ro
INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ	-Monitorizarea și diagnosticarea întrerupătoarelor electrice. Vibrații și rezistența de contact dinamică;	Prof.dr.ing. Adam Maricel	adamm@tuiasi.ro
	-Contribuții privind dezvoltarea și exploatarea optimă a panourilor fotovoltaice;	Prof.dr.ing. Ciobanu Romeo	rciobanu@yahoo.com

-Cercetări asupra monitorizării „in situ” a unor semnale biomedicale;	Prof.dr.ing. David Valeriu	valdavid@tuiasi.ro
-Cercetări privind calculul și prognoza pierderilor de putere și energie în rețelele electrice de distribuție folosind tehnici de Data-Mining;	Prof.dr.ing. Gavrița Mihai	mgavril@tuiasi.ro
-Studiul privind ameliorarea sistemelor de supraveghere a combustiei pe motoarele de tip „Niper”;	Prof. dr. ing. Istrate Marcel	mistrate@tuiasi.ro
-Cercetări privind protecția instalațiilor electroenergetice la supratensiuni de trăsnet;	Prof. dr. ing. Istrate Marcel	mistrate@tuiasi.ro
-Utilizarea rețelelor Bayesiene și a diagramelor de influență în analiza disponibilității în electroenergetică;	Prof. dr. ing. Munteanu Florin	flmunt@tuiasi.ro
-Actuatori electromagnetici pentru vibrații pe bază de arcuri magnetice;	Prof.dr.ing. Olaru Radu	rolaru@tuiasi.ro
-Contribuții privind monitorizarea inteligentă a consumului de energie termică;	Prof.dr.ing.Schreiner Cristina	cschrein@tuiasi.ro
-Contribuții privind controlul neinvaziv al consumatorilor serviciilor interne din stațiile de transformare;	Prof.dr.ing. Adam Maricel	adamm@tuiasi.ro
-Contribuții privind dezvoltarea și utilizarea senzorilor piezoelectrice cu acumulare de energie;	Prof.dr.ing. Ciobanu Romeo	rciobanu@yahoo.com
-Studiul interferențelor electromagnetice specifice sistemelor medicale;	Prof.dr.ing. David Valeriu	valdavid@tuiasi.ro
-Contribuții la managementul sistemelor electrice în contextul Smart Grid;	Prof.dr.ing. Gavrița Mihai	mgavril@tuiasi.ro

	-Contribuții privind îmbunătățirea eficienței energetice a centrelor de date (Data Center);	Prof.dr.ing. Pleșca Adrian	aplesca@tuiasi.ro
	-Studii privind simularea și modelarea corpului uman la câmpuri electrice de joasă frecvență;	Prof.dr.ing. Sălceanu Alexandru	asalcean@tuiasi.ro
	-Studii privind simularea și modelarea corpului uman la câmpuri magnetice de joasă frecvență;	Prof.dr.ing. Sălceanu Alexandru	asalcean@tuiasi.ro
	-Cercetări asupra generării distribuite a energiei electrice;	Prof. dr. ing. Istrate Marcel	mistrate@tuiasi.ro
	-Cercetări privind îmbunătățirea performanțelor sistemelor bazate pe stimularea electrică funcțională (FES).	Prof. dr. ing. Livinț Gheorghe	glivint@tuiasi.ro
ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	-Sisteme adaptive pentru aplicații auto și verificarea acestora;	Prof. dr. ing. Liviu Goraș	lgoras@etti.tuiasi.ro
	-Simularea și optimizarea traficului auto în zone urbane pe baza schimbului de mesaje radio dintre vehicule;	Prof. dr. ing. Ion Bogdan	bogdani@etti.tuiasi.ro
	-Contribuții la proiectarea codurilor polare și aplicații ale acestora;	Prof. dr. ing. Daniela Tărniceriu	tarniced@etti.tuiasi.ro
	-Optimizarea funcționării invertoarelor rezonante pentru încălzire inductivă;	Prof. dr. ing. Neacșu Dorin	dneacsu@etti.tuiasi.ro
	-Cercetări privind creșterea performanțelor rețelelor de radiocomunicații mobile utilizând tehnici moderne de management al spectrului;	Prof. dr. ing. Ion Bogdan	bogdani@etti.tuiasi.ro
	-Contribuții privind transmisia securizată de către contribuabili a datelor fiscale utilizând canale de comunicații	Prof. dr. ing. Ion Bogdan	bogdani@etti.tuiasi.ro

	publice.		
HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI	-Cercetări privind colectarea și evacuarea apelor pluviale;	Prof. dr. ing. Ion Giurma	igiurma@hidro.tuiasi.ro
	-Cercetări privind utilizarea tehnologiei de scanare laser pe cursuri de apă;	Prof. dr. ing. Ion Giurma	igiurma@hidro.tuiasi.ro
	-Contribuții privind monitorizarea resurselor de sol prin tehnici de teledetecție;	Prof. dr. ing. Florian Stătescu	fstatesc@hidro.tuiasi.ro
	-Cercetări asupra infiltrației în medii permeabile nesaturate;	Prof.dr. ing. Iosif Bartha	ibartha@hidro.tuiasi.ro
	-Cercetări asupra condiționării mediului în sere aquapone;	Prof.dr. ing. Iosif Bartha	ibartha@hidro.tuiasi.ro
	-Contribuții la îmbunătățirea monitorizării sistemelor de alimentare cu apă;	Prof. dr. Ing. Mihail Luca	mluca@hidro.tuiasi.ro
	-Cercetări privind gospodărirea cantitativă a debitelor în râuri;	Prof. dr. ing. Ion Giurma	igiurma@hidro.tuiasi.ro
	-Cercetări privind tehnologia de tratare a apei din lacurile de acumulare;	Prof. dr. ing. Ion Giurma	igiurma@hidro.tuiasi.ro
	-Cercetări privind estimarea producției de biomasă prin tehnici GIS;	Prof. dr. ing. Florian Stătescu	fstatesc@hidro.tuiasi.ro
	-Cercetări privind comportarea poluanților organici în sol;	Prof. dr. ing. Florian Stătescu	fstatesc@hidro.tuiasi.ro
	-Contribuții privind dezvoltarea și diversificarea bazei de date cadastrale pentru terenurile extravilane;	Prof. dr. ing. Florian Stătescu	fstatesc@hidro.tuiasi.ro
	-Studii și cercetări privind dezinfecția apei în stațiile de tratare a apei potabile;	Prof. dr. Ing. Mihail Luca	mluca@hidro.tuiasi.ro

	-Contribuții privind determinarea relațiilor dintre schimbările climatice și acoperirea terenurilor;	Prof. dr. ing. Florian Stătescu	fstatesc@hidro.tuiasi.ro
	-Cercetări privind determinarea caracteristicilor statice și dinamice ale echipamentelor de reglare și de măsurare a debitelor fluide;	Prof.dr. ing. Iosif Bartha	ibartha@hidro.tuiasi.ro
	-Tehnologii ecoinovative pe bază de plasmă pentru valorificarea biomasei cu sursă de energie regenerabilă;	Prof.dr. ing. Dima Mihai	mdima@hidro.tuiasi.ro
	-Contribuții la optimizarea rețelelor de canalizare în scopul creșterii siguranței în exploatare	Prof. dr. Ing. Mihail Luca	mluca@hidro.tuiasi.ro
MECANICĂ	-Contribuții teoretice și experimentale privind dezvoltarea sistemelor inteligente cu interacțiune naturală;	Prof. Doroftei Ioan	idorofte@mail.tuiasi.ro
	-Monitorizarea și cântărirea autovehiculelor în traficul urban;	Prof. Bârsănescu Paul	paulbarsanescu@yahoo.com
	-Cercetări privind aspecte cinematice și de frecare într-un sistem de ghidaje liniare, cu contact în patru puncte;	Prof. Olaru Dumitru	dumitru_olaru@yahoo.com
	-Cercetări privind noi mecanisme de acționare ale bicicletelor;	Prof. Bârsănescu Paul	paulbarsanescu@yahoo.com
	-Sisteme de refrigerare și condiționare a aerului ce utilizează energia solară;	Prof. Dumitrașcu Gheorghe	gdum@mail.tuiasi.ro
	-Cercetări privind noi modele de lonjeroane deformabile pentru autovehicule;	Prof. Bârsănescu Paul	paulbarsanescu@yahoo.com
	-Contribuții privind influența unor aditivi asupra performanțelor uleiurilor;	Prof. Olaru Dumitru	dumitru_olaru@yahoo.com

	-Cercetări privind reducerea efectelor decelerației resimțite asupra pasagerilor în timpul impactului;	Prof. Gaiginschi Radu	radu.gaiginschi@gmail.com
	-Studiul privind eficiența sistemelor SCPP în climatul României;	Prof. Dumitrascu Gheorghe	gdum@mail.tuiasi.ro
	-Tribologia pielii, investigarea proprietăților mecanice și tribologice ale pielii, în vederea construirii unui model de piele artificială pentru mana robotică;	Prof. Olaru Dumitru	dumitru_olaru@yahoo.com
	-Sisteme dinamice neliniare cu comportament haotic, cu aplicații în astrodinamică și teoria sistemelor mari;	Prof. Condurache Dumitru	daniel.condurache@tuiasi.ro
	-Noi procedee în studiul mișcării relative orbitale. Elemente de control adaptiv folosind potențiale artificiale;	Prof. Condurache Dumitru	daniel.condurache@tuiasi.ro
	-Studiul comportării în timp, la frecare și uzare, a unor tipuri de polimeri.	Prof. Olaru Dumitru	dumitru_olaru@yahoo.com
ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR	-Comportamentul țevilor pentru transportul și distribuția gazelor naturale la acțiunea amestecurilor ce conțin H ₂ S;	Prof.dr.ing.Stanciu Sergiu	sergiustanciu2003@yahoo.com
	-Contribuții privind valorificarea deșeurilor de steril în scopul utilizării acestora ca materiale de construcții;	Prof. univ. dr. ing. Petrică Vizureanu	peviz2002@yahoo.com
	-Studii privind prelucrările termice și termochimice ale oțelurilor inoxidabile în plasmă electrolitică;	Gălușca Dan-Gelu	dangalusca@yahoo.com
	-Cercetări privind influența ultrasunetelor la prelucrările termofizice aplicate după cementare și caracterizarea	Prof.dr.ing. Mihai Susan	mihaisusan@yahoo.com

	pieselor obținute;		
	-Cercetări asupra comportamentului superelastic al aliajelor cu memoria formei pe bază de cupru;	Prof.dr.ing.Stanciu Sergiu	sergiustanciu2003@yahoo.com
	-Fenomene ce însoțesc tratamentele termo-mecanice aplicate aliajelor biodegradabile pe bază de Zn;	Prof.dr.ing.Stanciu Sergiu	sergiustanciu2003@yahoo.com
	-Cercetări asupra obținerii firelor subțiri biocompatibile din aliaje pe bază de Fe.;	Prof.dr.ing.Stanciu Sergiu	sergiustanciu2003@yahoo.com
	-Studiu asupra straturilor depuse PVD rezistente la uzare și coroziune;	Prof. dr. ing. Baci Constantin Prof. dr. fiz. Agop Maricel – co-tutelă	constantin_baciu@yahoo.com
	-Studiu privind comportarea în exploatare a materialelor destinate căștilor de protecție pentru uz industrial;	Prof. dr. ing. Baci Constantin	m.agop@yahoo.com
	-Contribuții la îmbunătățirea performanțelor utilizării unor materiale cu rol activ în instalațiile de combaterea incendiilor;	Prof.dr.ing. Leandru Gheorghe Bujoreanu	constantin_baciu@yahoo.com
	-Contribuții privind îmbunătățirea proprietăților materialelor pe bază de zirconiu destinate aplicațiilor medicale;	Prof. univ. dr. ing. Petrică Vizureanu	lgbujor@yahoo.com
	-Studii și cercetări privind unele materiale care reduc influența zgomotului și a vibrațiilor asupra capacității psihosenzoriale a lucrătorilor;	Prof. univ. dr. ing. Costică Bejinariu	peviz2002@yahoo.com
	-Tehnologii si materiale speciale pentru realizarea lucrărilor de artă.	Prof.dr.ing.Ioan Carcea	costica.bejinariu@yahoo.com

TEXTILE – PIELĂRIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL	-Cercetări privind dezvoltarea produselor textile pentru copii supraponderali;	Prof. univ. dr. ing. Curteza Antonela	ioan.carcea@yahoo.com
	-Studiu privind valorificarea deșeurilor textile;	Prof.univ. dr. ing. Cioară Ioan	acurteza@tex.tuiasi.ro
	-Dezvoltarea de solutii pentru învățarea interactiva în mediul virtual;	Prof. univ. dr. ing. Loghin Maria Carmen	icioara@tex.tuiasi.ro
	-Strategii de creștere a performanței organizaționale bazate pe Balanced Scorecard și managementul proiectelor;	Prof. univ. dr. ing. Avasilcăi Silvia	cloghin@tex.tuiasi.ro
	-Cercetări privind relația dintre procesele de inovare și avantajul competitiv;	Prof. univ. dr. ing. Avasilcăi Silvia	silvia.avasilcai@tuiasi.ro
	-Cercetări privind obținerea de materiale compozite utilizând ca agenți de ranforsare fibre naturale;	Prof. univ. dr. ing. Mureșan Augustin	silvia.avasilcai@tuiasi.ro
	-Cercetări privind percepția senzorială la purtarea produselor textile de către persoanele vârstnice;	Prof. univ. dr. ing. Curteza Antonela	amuresan@tex.tuiasi.ro
	-Studiu privind textilele tehnice cu aplicabilitate în agricultură;	Prof.univ. dr. ing. Cioară Ioan	acurteza@tex.tuiasi.ro
	-Cercetari privind conducerea si funcționarea sistemelor de fabricație flexibile în industria de confecții;	Prof. univ. dr. ing. Loghin Maria Carmen	icioara@tex.tuiasi.ro
	-Cercetări privind managementul proiectelor informatice;	Prof. univ. dr. ing. Rusu Costache	cloghin@tex.tuiasi.ro
	-Cercetări privind inovarea managerială în instituțiile publice;	Prof. univ. dr. ing. Lupu Mihaela Luminița	crusu@tuiasi.ro
	-Obținerea, caracterizarea și testarea de noi bioproduse pe bază de colagen extras din deșeuri rezultate la prelucrarea pieilor bovine;	Prof. univ. dr. ing. Mureșan Augustin	mihaelaluminita.lupu@tuiasi.ro

-Cercetări privind analiza fenomenelor fizice întâlnite la o mânășă inteligentă;	Prof. univ. dr. ing. Avram Dorin	amuresan@tex.tuiasi.ro
-Încărcarea cu electricitate statică a produselor textile;	Prof. univ. dr. ing. Avram Dorin	davram@tex.tuiasi.ro
-Cercetări privind guvernarea corporativă și dezvoltarea sustenabilă;	Prof. univ. dr. ing. Rusu Costache	davram@tex.tuiasi.ro
-Cercetări și contribuții privind optimizarea siguranței în funcționare pentru susținerea strategiilor de producție-calitate;	Prof. univ. dr. ing. Verzea Ion	crusu@tuiasi.ro
-Contribuții teoretice și experimentale privind optimizarea funcțională a încălțămintei diabeticii;	Prof. univ. dr. ing. Mitu Stan	iverzea@tuiasi.ro
-Studies in Green hydrolysis of waste wool;	Prof. univ. dr. ing. Mureșan Augustin	smitu@tex.tuiasi.ro
-Customized garment design system for elderly people or persons with physical disabilities from body scan data;	Prof. univ. dr. ing. Curteza Antonela	amuresan@tex.tuiasi.ro
-Reuse based Closed Loop Value Chain model: A Clothing Industry Perspective;	Prof. univ. dr. ing. Curteza Antonela	acurteza@tex.tuiasi.ro
-Expectation and perception of consumers for (ethical) fashion brands and impact on the purchase behavior	Prof. univ. dr. ing. Curteza Antonela	acurteza@tex.tuiasi.ro