

## Teme cercetare 2016-2017

Facultatea	Tema de cercetare	Conducător de doctorat/	Date de contact
<b>AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE</b>	-Metode de ponderare și tehnici de calibrare pentru interpolarea datelor distribuite;	Prof.dr.ing. Vasile-Ion Manta	vmanta@tuiasi.ro
	-Interoperabilitatea sistemelor de management al cercetării;	Prof.dr.ing. Vasile-Ion Manta	vmanta@tuiasi.ro
	-Tehnici GPGPU de procesare a imaginilor satelitare;	Prof.dr. Mitică Craus	craus@tuiasi.ro
	Tehnici de inteligență artificială pentru evaluarea performanțelor în rețele complexe;	Prof.dr.ing. Florin Leon	florinleon@gmail.com
<b>INGINERIE CHIMICĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI "CRISTOFOR SIMIONESCU"</b>	-Valorificarea avansată a cenușii de incinerator;	Prof.univ.dr.ing Daniel Sutiman	sutiman@ch.tuiasi.ro
	-Noi contribuții la studiile asupra echilibrului și difuziunii în sisteme biopolimer-solvent;	Prof.univ.dr.ing. Ioan Mămăligă	imamalig@ch.tuiasi.ro
	-Recuperarea aurului din deșeuri electronice utilizând metode „green chemistry”;	Conf.dr.chim. habil. Laura Bulgariu	lbulg@ch.tuiasi.ro
	-Valorificarea sustenabilă a nămolurilor din stațiile de epurare (Sustainable valorisation of wastewater sludge);	Prof.univ.dr.ing. Carmen Teodosiu Conf.univ.dr.ing. Sabina De Gisi (Italia)	cteo@ch.tuiasi.ro
	-Tehnici neuro-evolutive aplicate modelării și optimizării unor procese de polimerizare;	Prof.univ.dr.ing. Silvia Curteanu	scurtean@ch.tuiasi.ro
	-Nanoparticule cu răspuns plasmonic – hidroxizi dublu lamelari ca heterostructuri cu aplicații în cataliză și nanomedicină;	Prof.univ.dr.ing. Gabriela Cârjă	gcarja@ch.tuiasi.ro

-Relația structură – proprietăți pentru sisteme polimerice cu aplicații cosmetice și/sau biomedicale;	Prof.univ.dr.ing. Nicolae Hurduc	nhurduc@ch.tuiasi.ro
-Aplicații ale calorimetriei de reacție în chimia ligninei;	Prof.univ.dr.ing. Teodor Măluțan	thmalu@ch.tuiasi.ro
-Optimizarea unor procese chimice ingineresti folosind algoritmi inspirați din comportamentul bacteriilor;	Prof.univ.dr.ing. Silvia Curteanu	scurtean@ch.tuiasi.ro
-Studii de valorificare a unor surse de biomasă în perspectiva implementării principiilor bioeconomiei;	Prof.dr.ing habil. Irina Volf	iwolf@ch.tuiasi.ro
-Separarea directă a unor produși enzimatici;	Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval	dancasca@ch.tuiasi.ro
-Nanoparticule compozite pe bază de magnetită și biopolimer cu potențiale aplicații în terapia cancerului de sân;	Prof.em.dr.ing. Marcel Ionel Popa	marpopa@ch.tuiasi.ro
-Contribuții la dezvoltarea unui sistem integrat pentru valorificarea unor bioresurse (vegetale/arbuști) în domeniul fitofarmaceutic;	Conf.dr.ing habil. Irina Volf	iwolf@ch.tuiasi.ro
-Contribuții la modelarea proceselor în sisteme solid-fluid;	Conf.dr.ing. habil. Maria Harja	mivanciu@ch.tuiasi.ro
-Obținerea cărbunelui activ din deșeuri de biomasă cu aplicații în procesele de remediere a mediului;	Conf.dr.chim. habil. Laura Bulgariu	lbulg@ch.tuiasi.ro
- Variații ale unor parametri chimici și biochimici la nivel celular în condiții de stres;	Prof.univ.dr.ing. Anca Galaction	anca.galaction@bioinginerie.ro
-Biomateriale din resurse regenerabile pentru aplicații industriale, protecția mediului și medicină;	Conf.dr.ing. habil. Daniela Șuteu	danasuteu@yahoo.com

	-Studii privind eficientizarea proceselor de tratare a apei pentru potabilizare;	Prof.univ.dr.ing. Carmen Teodosiu	cteo@ch.tuiasi.ro
<b>CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII</b>	-Utilizarea nanomaterialelor în sisteme locale de valorificare a formelor de energie regenerabilă și recuperabilă pentru clădiri;	Prof.univ.dr.ing. Mateescu Teodor	mateh_theodor@yahoo.com
	-Particularități privind urmărirea în timp a construcțiilor;	Prof.dr.ing. Budescu Mihai	mbudescu@ce.tuiasi.ro
	-Optimizarea modelelor manageriale pentru investiții în ansambluri de locuințe individuale;	Prof.dr.ing. Șerbănoiu Ion	serbanoiuion@yahoo.com
	-Contribuții la dezvoltarea metodologiei de monitorizare a podurilor;	Prof.dr.ing. Țăranu Nicolae	<a href="mailto:taranu@ce.tuiasi.ro">taranu@ce.tuiasi.ro</a>
	-Îmbinări grindă-stâlp semicontinue pentru structuri metalice în cadre, amplasate în zone cu risc seismic;	Prof.dr.ing. Budescu Mihai	mbudescu@ce.tuiasi.ro
	-Contribuții privind reabilitarea construcțiilor istorice cu rol de apărare;	Prof.dr.ing. Groll Liviu	groll_liviu@yahoo.com
	-Noi abordări privind consolidarea structurilor din beton armat;	Prof.dr.ing. Bărbuță Marinela	barbuta31bmc@yahoo.com
	-Elemente de construcție ecosustenabile folosind materiale hibridizate;	Prof.dr.ing. Isopescu Dorina Nicolina	isopescu@ce.tuiasi.ro
	-Contribuții privind predictibilitatea și cuantificarea activităților specifice calității la construcția clădirilor;	Prof.dr.ing. Bărbuță Marinela	barbuta31bmc@yahoo.com
	-Contribuții la implementarea modelului informațional multidimensional al construcțiilor;	Prof.dr.ing. Șerbănoiu Ion	serbanoiuion@yahoo.com

	-Contribuții la creșterea siguranței în exploatare a rezervoarelor de apă;	Prof.dr.ing. Groll Liviu	groll_liviu@yahoo.com
	-Studii privind metodele de creștere a performanțelor energetice ale clădirilor;	Prof.dr.ing. Bărbuță Marinela	barbuta31bmc@yahoo.com
	-Contribuții la eficientizarea procesului de proiectare a elementelor din beton precomprimat în baza criteriului de cost minim;	Prof.dr.ing. Florea Nicolae	nicuflorea2005@yahoo.com
	-Contribuții privind dezafectarea construcțiilor din beton armat folosind explozii dirijate;	Prof.dr.ing. Florea Nicolae	nicuflorea2005@yahoo.com
	-Cercetări asupra îmbrăcăminților bituminoase silențioase;	Prof.dr.ing. Gugiuman Gheorghe	<a href="mailto:gugiumangheorghe@tuiasi.ro">gugiumangheorghe@tuiasi.ro</a>
	-Managementul investițiilor executate în șantierele mari;	Prof.dr.ing. Șerbănoiu Ion	serbanoiuion@yahoo.com
	-Îmbunătățirea managementului calității în construcții prin metode statistice;	Prof.dr.ing. Șerbănoiu Ion	serbanoiuion@yahoo.com
	-Optimizarea metodelor de urmărire a comportării în timp a construcțiilor prin metode topografice;	Prof.dr.ing. Șerbănoiu Ion	serbanoiuion@yahoo.com
	-Soluții privind impermeabilizarea betoanelor	Prof.dr.ing. Bărbuță Marinela	barbuta31bmc@yahoo.com
<b>CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL</b>	-Cercetări privind utilizarea metodelor de proiectare și asamblare;	Prof.dr.ing. Gheorghe Nağt	nagit@tcm.tuiasi.ro
	-Contribuții cu privire la prelucrarea pe mașini comandate numeric a componentelor din structuri sandwich cu suprafețe complexe;	Prof.dr.ing. Petru Dușa	pdusa@tcm.tuiasi.ro

	-Contribuții teoretice și experimentale privind utilizarea materialelor compozite în robotică;	Prof.dr.ing. Cătălin Dumitraș	dumitrascata@yahoo.com
	-Contribuții privind acoperirea cu particule ceramice a pieselor obținute din lemn lichid;	Prof.dr.ing. Dumitru Nedelcu	dnedelcu@tcm.tuiasi.ro
	-Contribuții cu privire la sinteza dispozitivelor de prindere a pieselor fragile;	Prof.dr.ing. Neculai Eugen Seghedin	nseghed2003@yahoo.com
	-Contribuții la prelucrarea neconvențională a sticlelor metalice (metale amorfe);	Prof.dr.ing. Eugen Axinte	axintee@tcm.tuiasi.ro
	-Cercetări teoretice și experimentale privind realizarea coliviilor de rulmenți din materiale compozite;	Prof.dr.ing. Gheorghe Nagît	nagit@tcm.tuiasi.ro
	-Contribuții teoretico experimentale privind utilizarea materialelor compozite în domeniul sistemelor de prehensiune;	Prof.dr.ing. Cătălin Dumitraș	dumitrascata@yahoo.com
	-Contribuții privind utilizarea evoluției vitezei unghiulare în monitorizarea și diagnoza sistemelor de producție;	Prof.dr.ing. Mihaita Horodincea	<u>horodincea@tuiasi.ro</u>
	-Contribuții privind fabricarea unor elemente constructive optimizate de rulmenți radiali cu role;	Prof.dr.ing. Octavian Lupescu	olupescu@tcm.tuiasi.ro
	-Contribuții teoretice și experimentale privind frezele melc modul cu elemente demontabile;	Prof.dr.ing. Cătălin Dumitraș	dumitrascata@yahoo.com
	-Cercetări privind posibilități de utilizare a surselor regenerabile de energie;	Prof.dr.ing. Doru Călărășu	dorucalarasu@yahoo.com

	-Contribuții teoretice și experimentale privind dezvoltarea dispozitivelor tehnologice acționate hidraulic;	Prof.dr.ing. Cătălin Dumitraș	dumitrascata@yahoo.com
	-Metode de determinare a amplasamentului optim al micohidrocentralelor.	Prof.dr.ing.Daniela Popescu	daniela_popescu@tuiasi.ro
<b>INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ</b>	-Aplicații ale plasmei non-termice în agricultură;	Prof. Radu Burlică	rburlica@tuiasi.ro
	-Cercetări privind expunerea umană la câmpurile electromagnetice generate de sistemele de comunicații;	Prof. Valeriu David	valdavid@tuiasi.ro
	-Contribuții în domeniul managementului energiei în clădiri inteligente;	Prof. Mihai Gavrițaș	mgavril@tuiasi.ro
	-Mediul luminos advers și influența asupra sănătății umane;	Prof. Florin Munteanu	flmunt@tuiasi.ro
	-Cercetări privind realizarea de senzori wireless prin tehnologia LTCC;	Prof. Cristina Schreiner	cschrein@tuiasi.ro
	-Cercetări privind creșterea cantității de energie generate de sistemele fotovoltaice;	Prof. Marcel Istrate	mistrate@tuiasi.ro
	-Cercetări privind evaluarea și monitorizarea poluanților atmosferici;	Prof. Romeo Ciobanu	<u>romeomihai.ciobanu@tuiasi.ro</u>
	-Cercetări privind managementul integrat al sistemelor cu surse regenerabile;	Prof. Maricel Adam	adamm@tuiasi.ro
	-Integrarea surselor regenerabile în sisteme hibride, autonome, de alimentare cu energie electrică;	Prof. Florin Munteanu	flmunt@tuiasi.ro
	-Studii privind reducerea susceptibilității echipamentelor electronice la	Prof. Alexandru Salceanu	asalcean@tuiasi.ro

	descărcări electrostatice;		
	-Contribuții la implementarea sistemelor automate de achiziție a datelor în rețele de distribuție;	Prof. Mihai Gavrițaș	mgavril@tuiasi.ro
	-Cercetări asupra implementării surselor de cogenerare de mică și medie putere;	Prof. Marcel Istrate	mistrate@tuiasi.ro
	-Contribuții la creșterea siguranței în conducerea auto prin procesare digitală de imagini;	Prof. Cristian Fosalau	cfosalau@tuiasi.ro
	-Cercetări privind aplicarea siguranței funcționale pentru sisteme de frânare în vehicule autonome;	Prof. Gheorghe Livinț	glivint@tuiasi.ro
	-Studii privind optimizarea tehnicilor de monitorizare a traficului electromagnetic de radio frecvență;	Prof. Alexandru Salceanu	asalcean@tuiasi.ro
	-Contribuții privind analiza neconformităților apărute în rețelele electrice de distribuție de joasă tensiune;	Prof. Adrian Plesca	aplesca@tuiasi.ro
	-Cercetări privind monitorizarea parcărilor publice;	Prof. Codrin Donciu	cdonciu@tuiasi.ro
	-Contribuții la coordonarea sistemelor de protecție ale rețelelor electrice;	Prof. Marcel Istrate	mistrate@tuiasi.ro
	-Dezvoltări inovative ale proceselor și metodologiilor software din industria componentelor pentru autovehicule;	Prof. Alexandru Salceanu	asalcean@tuiasi.ro
	-Cercetări privind utilizarea informaticii de proces în energetică;	Prof. Marcel Istrate	mistrate@tuiasi.ro

	-Contribuții privind îmbunătățirea transferului termic la încălzitoarele cu rezistență electrică de putere.	Prof. Adrian Pleșca	aplesca@tuiasi.ro
<b>ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI</b>	-Contribuții la utilizarea elementelor de circuit simulate în proiectarea oscilatoarelor;	Prof. Liviu Goraș	lgoras@etti.tuiasi.ro
	-Proiectarea circuitelor analogice cu componente pasive simulate cu consum și arie reduse;	Prof. Liviu Goraș	lgoras@etti.tuiasi.ro
	-Cercetări privind creșterea securității comunicațiilor în rețelele vehiculare;	Prof. Ion Bogdan	ion.bogdan@tuiasi.ro
	-Contribuții la proiectarea și implementarea complet integrată a circuitelor tip pompă de sarcină;	Prof. Liviu Goraș	lgoras@etti.tuiasi.ro
	-Contribuții privind detecția și recunoașterea obiectelor;	Prof. Iulian Aurelian Ciocoiu	iciocoiu@etti.tuiasi.ro
	-Cercetări privind codurile corectoare de erori;	Prof. Daniela Tărniceriu	tarniced@etti.tuiasi.ro
	-Cercetări privind selecția componentelor folosind fiabilitatea și stadiul tehnologic pentru convertoarele DC-DC de mare putere și joasă tensiune.	Conf. Dorin Neacșu	dneacsu etti.tuiasi.ro
<b>HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI</b>	-Urmărirea caracteristicilor morfologice ale unui versant utilizând tehnici moderne de achiziție și prelucrare a datelor;	Prof. Univ. Dr. Ing. Florian Stătescu	fstatesc@hidro.tuiasi.ro
	-Dispersia contaminanților în sol și evaluarea riscului generat;	Prof. Univ. Dr. Ing. Florian Stătescu	fstatesc@hidro.tuiasi.ro
	-Studii și cercetări privind scurgerile hidrologice pe bazine hidrografice;	Prof. Univ. Dr. Ing. Ion Giurma	igiurma@hidro.tuiasi.ro



	-Contribuții la cercetarea fenomenului „Pierderi de apă” din rețele hidroedilitare;	Prof. Univ. Dr. Ing. Mihail Luca	<a href="mailto:mluca@hidro.tuiasi.ro">mluca@hidro.tuiasi.ro</a>
	-Efectele măsurilor de ecologizare a haldelor de steril în zona minieră din munții Călimani;	Prof. Univ. Dr. Ing. Florian Stătescu	<a href="mailto:fstatesc@hidro.tuiasi.ro">fstatesc@hidro.tuiasi.ro</a>
	-Studii și cercetări asupra gestionării durabile a resurselor de apă de suprafață;	Prof. Univ. Dr. Ing. Mihai Dima	<a href="mailto:mdima@hidro.tuiasi.ro">mdima@hidro.tuiasi.ro</a>
	-Utilizarea teledetecției privind evoluția calității apei de suprafață în condițiile schimbărilor climatice;	Prof. Univ. Dr. Ing. Mihai Dima	<a href="mailto:mdima@hidro.tuiasi.ro">mdima@hidro.tuiasi.ro</a>
	-Studii și cercetări privind regularizarea cursurilor de apă;	Prof. Univ. Dr. Ing. Ion Giurma	<a href="mailto:igiurma@hidro.tuiasi.ro">igiurma@hidro.tuiasi.ro</a>
	-Cercetări asupra eroziunii albiilor în prezența obstacolelor antropice;	Prof. Univ. Dr. Ing. Bartha Iosef	<a href="mailto:ibartha@hidro.tuiasi.ro">ibartha@hidro.tuiasi.ro</a>
	-Tehnici performante implementate în stațiile de epurare în scopul valorificării efluentului în sisteme de irigații	Prof. Univ. Dr. Ing. Mihai Dima	<a href="mailto:mdima@hidro.tuiasi.ro">mdima@hidro.tuiasi.ro</a>
<b>MECANICĂ</b>	-Cercetări asupra unor biomateriale metalice biodegradabile pe baza de Mg, utilizare în aplicații medicale;	Prof.dr.ing. Munteanu Corneliu	<a href="mailto:munteanu@tuiasi.ro">munteanu@tuiasi.ro</a>
	-Cercetări privind combustoare adaptabile sistemelor solare hibride cu ciclu închis;	Prof.dr.ing. Dumitrașcu Gheorghe	<a href="mailto:g_dumitrascu@yahoo.com">g_dumitrascu@yahoo.com</a>
	-Cercetări privind funcționarea turbinelor eoliene cu ax orizontal, în curent incident oblic;	Prof.dr.ing. Bârsănescu Paul	<a href="mailto:paulbarsanescu@yahoo.com">paulbarsanescu@yahoo.com</a>

-Studii și cercetări privind modelarea funcționării motorului cu aprindere prin scânteie la diverse regimuri de propulsie ale autovehiculelor;	Prof.ab.dr.ing. Edward Rakoși	edwardrakosi@yahoo.com
-Studiul contactului concentrat la angrenaje cilindrice cu dinți drepți și înclinați;	Prof. em.dr.ing. Spiridon Crețu	spcretu@mail.tuiasi.ro
-Materiale multistrat pentru protecția la foc a unor incinte cu destinații speciale;	Prof.dr.ing. Munteanu Corneliu	munteanu@tuiasi.ro
-Contribuții la ameliorarea performanțelor motorului cu aprindere prin scânteie, prin utilizarea unui regim termic zonal;	Prof.ab.dr.ing. Rakoși Edward	edwardrakosi@yahoo.com
-Cercetări privind reducerea fenomenului de stick-slip în tribosisteme de alunecare;	Prof. dr.ing. Olaru Dumitru	dolaru@mail.tuiasi.ro
-Cercetări privind prehensiunea obiectelor de dimensiuni mici;	Prof. dr.ing. Olaru Dumitru	dolaru@mail.tuiasi.ro
-Cercetări privind comportarea la solicitări compuse a unor materiale metalice și nemetalice utilizate la construcții aeronautice;	Prof. dr.ing. Bârsănescu Paul	paulbarsanescu@yahoo.com
-Contribuții la cercetarea comportării îmbinărilor sudate prin puncte, supuse la solicitări statice și dinamice;	Prof. dr.ing. Bârsănescu Paul	paulbarsanescu@yahoo.com
-Îmbunătățirea rezistenței la uzură, prin metode de depunere termică, a pompelor de servodirecție;	Prof. dr.ing. Munteanu Corneliu	munteanu@tuiasi.ro
-Contribuții la studiul materialelor compozite cu matrice polimeră supuse la	Prof. dr.ing. Bârsănescu Paul	paulbarsanescu@yahoo.com

	solicitări compuse;		
	-Indici de risc de accident rutier grupați după gravitate, specifici României și metode adecvate de ameliorare a numărului, costurilor și efectelor lor.	Prof.em.dr.ing. Gaiginschi Radu	radu.gaiginschi@gmail.com
<b>ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR</b>	-Obținerea și caracterizarea unor materiale compozite rezistente la uzare;	prof.dr.ing. Carcea Ioan	ioan.carcea@yahoo.com
	-Contribuții la investigarea potențialului aplicativ al aliajelor cu memoria formei pe bază de Fe pentru dezvoltarea amortizoarelor antiseismice passive;	prof.dr.ing. Bujoreanu Leandru Gheorghe	lgbujor@yahoo.com
	-Sinteza și caracterizarea unor nanomateriale oxidice cu structură spinelică;	prof.dr.ing. Stanciu Sergiu	sergiustanciu2003@yahoo.com
	-Studii și cercetări asupra îmbunătățirii caracteristicilor materialelor utilizate pentru construcția pompelor de ape reziduale;	prof.dr.ing. Bejinariu Costică	costica.bejinariu@yahoo.com
	-Studii și cercetări privind creșterea performanțelor mecanice și termice la căștile de protecție destinate intervenției în situații de urgență;	prof.dr.ing. Bejinariu Costică	costica.bejinariu@yahoo.com
	-Cercetări privind îmbunătățirea materialelor dentare implantate;	prof.dr.habil.ing. Minea Alina Adriana	aminea@tuiasi.ro
	-Cercetări privind influența elementelor de aliere asupra proprietăților aliajelor dentare tip CoCrMo-x;	prof.dr.habil.ing. Minea Alina Adriana	aminea@tuiasi.ro

	-Studii și cercetări asupra proprietăților unor materiale cu aplicații în instalații de detecție a incendiilor;	prof.dr.ing. Bejinariu Costică	costica.bejinariu@yahoo.com
	-Cercetări asupra comportării la solicitări mecanice a straturilor fizionomice ceramice depuse pe suport din pulberi metalice Co-Cr prelucrate aditiv 3D printing / DMLM, în protetica dentară;	prof.dr.ing. Bejinariu Costică	costica.bejinariu@yahoo.com
	-Contribuții la studiul proprietăților de amortizare ale oțelurilor manganoase	prof.dr.ing. Bujoreanu Leandru Gheorghe	lgbujor@yahoo.com
<b>TEXTILE – PIELĂRIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL</b>	-Studiul transferului de căldură și masă prin materialele poroase cu aplicații în domeniul textil;	Prof.univ. dr. ing. Cioară Ioan	icioara@tex.tuiasi.ro
	-Cercetări privind obținerea de materiale textile cu proprietăți multifuncționale;	Prof.univ. dr. ing. Mureșan Augustin	amuresan@tex.tuiasi.ro
	-Cercetări privind influența structurilor asociative asupra performanței organizaționale;	Prof. univ. dr. ing. Avasilcăi Silvia	silvia.avasilcai@tuiasi.ro
	-Strategii în designul spațiilor comerciale pentru industria modei;	Prof. univ. dr. ing. Curteza Antonela	acurteza@tex.tuiasi.ro
	-Cercetări privind managementul din instituțiile de învățământ liceal din România, în condițiile implementării politicilor educaționale;	Prof. univ. dr. ing. Lupu Luminița Mihaela	<a href="mailto:mihaelaluminita.lupu@tuiasi.ro">mihaelaluminita.lupu@tuiasi.ro</a>
	-Cercetări privind optimizarea fluxurilor de material în producția de confecții textile;	Prof. univ. dr. ing. Loghin Maria Carmen	cloghin@tex.tuiasi.ro
	-Conflictul interorganizațional provocat de implementarea noilor produse;	Prof. univ. dr. ing. Rusu Costache	<a href="mailto:crusu@tuiasi.ro">crusu@tuiasi.ro</a>

	-Cercetări privind obținerea materialelor textile neșesute inovative;	Prof.univ. dr. ing. Cioară Ioan	icioara@tex.tuiasi.ro
	-Cercetări și contribuții privind îmbunătățirea competențelor absolvenților învățământului superior tehnic în vederea creșterii angajabilității;	Prof. univ. dr. ing. Verzea Ion	iverzea@tuiasi.ro
	-Utilizarea particolelor magnetizabile în vederea obținerea unor produse textile, din nanofibre funcționalizate;	Prof. univ. dr. ing. Avram Dorin	davram@tex.tuiasi.ro
	-Cercetări privind creșterea productivității liniilor de fabricație a produselor de îmbrăcăminte sport personalizate;	Prof. univ. dr. ing. Loghin Maria Carmen	cloghin@tex.tuiasi.ro
	-Proiectarea produselor textile funcționale pentru copiii născuți prematuri;	Prof. univ. dr. ing. Curteza Antonela	<u>acurteza@tex.tuiasi.ro</u>
	-Cercetări privind rolul inovării în sustenabilitatea structurilor asociative;	Prof. univ. dr. ing. Avasilcăi Silvia	silvia.avasilcai@tuiasi.ro
	-Cercetări și contribuții privind modelarea managementului organizațional prin fiabilitatea globală;	Prof. univ. dr. ing. Verzea Ion	iverzea@tuiasi.ro
	-Quality inspection and evaluation of smart and functional textile fabrics by skin contact mechanics.	Prof. univ. dr. ing. Loghin Maria Carmen	cloghin@tex.tuiasi.ro