

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI
 Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată
 Domeniul de masterat: inginerie electrică
 Forma de învățământ: zi
 Durata studiilor: 4 semestre

TABEL
cu rezultatele activității de cercetare desfășurate de cadrele didactice de la domeniul de masterat Inginerie Electrică

Nr. crt.	Gradul didactic, numele și prenumele titularului vârsta / vechimea în învățământul superior	Disciplinele din cadrul programului de studii incluse în postul didactic și tipul activității desfășurate (curs, seminar, lucrări, proiect)	Competența cadrului didactic titular în disciplinele din postul didactic		
			Universitatea/ facultatea/ specializarea absolvită	Specializarea la masterat/ doctorat	Numărul de cărți, numărul de lucrări științifice, numărul de brevete în domeniul disciplinelor din postul didactic
1.	Prof. dr. ing. Lucache Dorin (62/33)	Tehnici numerice de optimizare	1. Institutul Politehnic "Gh. Asachi" din Iași /Facultatea de Electrotehnică / Actionări Electrice 2. Universitatea "A. I. Cuza", Iași / Facultatea de Matematică / Matematică	Doctorat în inginerie electrică	Teza (A), 3 cărți (B1-B3), 10 lucrări ISI/BDI (C1-C10), 23 lucrări în rev. și vol. conf. (D1-D23), 1 brevet (E1)
2.	Prof. dr. ing. Poboroniuc Marian (conducator doctorat) (57/32)	Algoritmi de comandă a roboților	Institutul Politehnic "Gh. Asachi" din Iași /Facultatea de Electrotehnică / Actionări Electrice	Doctorat în automatizări industriale	Teza (A); 2 cărți (B4, B5); 7 lucrări indexate ISI/BDI (C4, C5, C7, C8, C10, C12, C13); 21 lucrări în rev. și vol. conf. (D1, D2, D4, D6, D8, D9, D10, D11, D13, D14, D15, D16, D17, D18, D19, D20, D21, D22, D23, D24, D26); 3 brevete de invenție (E1-E2)
		Controlul mișcării biomecanice			Teza (A); 3 cărți (B1, B2, B3); 10 lucrări indexate ISI/BDI (C1, C2, C3, C4, C5, C6, C8, C9, C10, C11); 11 lucrări în rev. și vol. conf. (D1, D3, D5, D7, D8, D12, D14, D15, D21, D24, D25);
3.	Conf. dr. ing. Albu Mihai (62/33)	Structuri moderne de convertoare statice	Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași / Facultatea de Electrotehnică Acționări Electrice	Doctorat în inginerie electrică	Teza (A); 1 carte (B2, B3); 6 lucrări indexate ISI/BDI (C2-C5, C8-C9); 5 lucrări în rev. și vol. conf. (D2-D6);
4.	Conf. dr. ing. Horga	Controlul adaptiv al sistemelor	Institutul Politehnic	Doctorat în	Teza (A); 2 cărți (B); 10 lucrări indexate ISI/BDI

	Vasile (62/31)	de acționare electrică	„Gh. Asachi” din Iași / Facultatea de Electrotehnică	inginerie electrică	(C); 16 lucrări în rev. și vol. conf. (D); 5 brevete (E)
5.	Conf. dr. ing. Nituca Costica (58/20)	Sisteme mecatronice	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași/Facultatea de Electrotehnică/ Măsurări electrice	Testare si control in electrotehnica/ Doctorat în Inginerie electrică	Teza (A), 3 carti (B),28 lucrări indexate ISI/ BDI (C3, C6, C7, C9, C11-C33); 1 brevet
		Etică și integritate academică			Teza (A), 3 carti (B), 2 lucrări indexate ISI/BDI (C2, C8);
		Comunicare interumană și profesională (DL)			Teza (A), 3 carti (B),6 lucrări indexate ISI/BDI (C1,C2,C4, C5, C8, C10);
6.	Sef lucr. dr. ing. Temneanu Mitica (62/37)	Autovehicule electrice și hibride	Universitatea Tehnică din Iasi / Facultatea de Electrotehnică / Autom. si Calc.	Doctorat în sisteme automate	Teza (A); 1 carte (B1, B3); 5 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C8); 1 lucrări în rev. și vol. conf. (D); 3 brevete (E)
7.	Sef lucr. dr. ing. Caileanu Corneliu (61/34)	Sisteme cu evenimente discrete	Universitatea Tehnică din Iasi / Facultatea de Electrotehnică / Autom. si Calc.	Doctorat în ingineria sistemelor	Teza (A); 1 cărți (B);
8.	Sef lucr. dr. ing. Sticea Daniel (41/12)	Structuri moderne de convertoare statice	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iasi / Facultatea de Electrotehnică / Actionari Electrice	Sistemele Electrice Industriale / Doctorat în inginerie electrică	Teza (A), o carte (B1),7 lucrări indexate ISI/ BDI (C1,C2,C3, C5, C6, C7, C8, C11); 2 lucrări în rev. și vol. conf. (D6, D7)
		Sisteme de poziționare performante			Teza (A), o carte (B1), 1 lucrare indexată ISI/BDI (C2); 4 lucrări în rev. și vol. conf. (D1,D2,D5,D6);
9.	Conf. dr. ing. Irimia Danut- Constantin (39/13)	Interfețe creier-calculator pentru controlul mișcării	Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași / Facultatea de Electrotehnică / Acționări electrice	Doctorat în inginerie electrică	Teza (A), 1 carte (B1) si 8 capitole de carte (B2- B9), 27 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C27), 7 lucrări în rev. și vol. conf. (D1-D7)
		Algoritmi de comandă a roboților			Teza (A), 1 carte (B1) si 8 capitole de carte (B2- B9), 27 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C27), 7 lucrări în rev. și vol. conf. (D1-D7)
		Controlul mișcării biomecanice			Teza (A), 1 carte (B1) si 8 capitole de carte (B2-B9), 27 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C27), 7 lucrări în rev. și vol. conf. (D1-D7)
10.	Sef lucr. dr. ing. Baci Alina (44/7)	Comanda robustă a sistemelor	Universitatea Tehnică ”Gh. Asachi” din Iași/ Facultatea de Electrotehnică / Inginerie Economică în Electrotehnică și Energetică	Doctorat în inginerie electrică	Teza (A), 1 carte (B), 13 lucrări indexate ISI/BDI (C2, C4, C6-C11), 5 lucrări în rev. și vol. conf. (D1, D3-D6)
11.	Prof. dr. ing. Livint Gheorghe (conducator doctorat; prof asociat) (75/-)	Comanda robusta a sistemelor, curs	Institutul Politehnic Iași/ Facultatea de Electrotehnică	Doctorat în inginerie electrică	Teza (A), 2 cărți (B1), 25 lucrări ISI/BDI (C1-C31), 15 brevete (E1-E15)

12.	Prof.dr.ing. Radu Olaru (prof. asociat) (75/-)	Creativitate si ingineria valorii	Institutul Politehnic Iasi/ Facultatea de Electrotehnică	Doctorat în inginerie electrică	Teza (A), 15 lucrări indexate ISI/BDI (C1-c29), 6 lucrări în rev. și vol. conf. (D1-D6); 24 brevete (E).
13.	dr. ing. Moisa Sorin (asociat) (44/-)	Achiziția si prelucrarea semnalelor	Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iasi / Facultatea de Electrotehnică / Acționări electrice	Doctorat în ingineria informației	Teza (A), 8 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C8).
14.	Conf. dr. ing. Paicu Georgel (asociat) (64/-)	Conversia neconvențională a energiei electrice	Institutul Politehnic „Gh. Asachi” din Iasi / Facultatea de Electrotehnică	Doctorat în inginerie electrică	Teza (A); 2 cărți (B4); 4 lucrări indexate ISI/ BDI (C1-C4); 2 lucrări în rev. și vol. conf. (D1 –D2);
		Tehnologii electrice speciale			Teza (A); 2 cărți (B4); 4 lucrări indexate ISI/ BDI (C1-C4); 1 lucrări în rev. și vol. conf. (D5);
15.	Prof.dr.ing. Burlica Radu, 60/26	Protecția sistemelor electrice	Inst. Politehnic Iasi/Facultatea de Electrotehnica	Masini, Aparate si Actionari electrice	6 carti, 18 ISI, 20 BDI, 4 brevete
16.	Prof.dr.ing. Haba Cristian-Gyozo, /36	Tehnici de creativitate si inovare (curs, laborator)			
17.	Conf.dr.ing. Astanei Dragos	Soluții moderne pentru comutația și protecția aparatelor electrice Dezvoltarea durabilă și ecoconcepția produselor electrotehnice	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi / Facultatea de IEEEA	Masterat – Sisteme Electrice Avansate Doctorat în Inginerie Electrică / Fizica Plasmei	5 cărți; 90 lucrări indexate ISI/BDI (19 în jurnale ISI cu factor de impact); 2 brevete de invenție (1 brevet european)
18.	Conf.dr.ing. Gogu Mircea 72/35	Sisteme moderne de comandă și control ale mașinilor electrice de c.a. (curs, laborator, proiect)	Inst. Politehnic Iasi/Facultatea de Electrotehnica	Masini, Aparate si Actionari electrice/ Inginerie Electrica	4 cărți; 36 lucrări
19.	Conf.dr.ing. Livadaru Leonard-Mihail, 64 / 40	Proiectarea optimă a mașinilor electrice (curs)	Institutul Politehnic Iasi, Facultatea de Electrotehnica	Inginerie electrica	15 lucrari stiintifice
20.	Conf.dr.ing. Munteanu Adrian, 45 / 16	Modelarea electromagnetica și termică în sisteme electrice (curs, seminar, laborator) Convertoare electromecanice cu	Universitatea Tehnică din Iasi / Facultatea de Electrotehnică	Tehnici avansate in curenți tari / Inginerie	4 carte editura CNCSIS, 3 carti web, 112 articole

		magneți permanenți (curs, proiect) Sisteme microelectromecanice (curs, proiect)		electrică	
21.	Conf.dr.ing. Costică Nițucă 59/25	Etică și Integritate (Curs)	Universitatea Tehnică din Iași / Facultatea de Electrotehnică	Doctorat în Inginerie Electrică	teza (A); 3 cărți (Ca1, Ca2, Ca4); 36 lucrări indexate ISI/BDI (R13 – V23); 1 lucrări neindexate (V43), 1 brevet (B1)
22.	Conf.dr.ing. Virlan Bogdan, 39 /10	Comanda și controlul mașinilor cu comutație electronică (curs, laborator, proiect) Proiectarea optimă a mașinilor electrice (laborator, proiect)	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Construcții Electrotehnice	Tehnici avansate în curenți tari / Inginerie electrică	2 carti, 70 de lucrari știintifice
23.	Sef lucrari dr.ing. Dragomir Alin	Aparate electrice inteligente (curs, laborator) Metode numerice pentru analiza aparatelor electrice (curs, laborator)			
24.	Sef lucrari dr.ing. Nacu Ionut, 49 /7	Sisteme electrice pentru tracțiune și automobile (curs, laborator, proiect)	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Electrotehnică	Inginerie electrica	42 articole
25.	Sef lucrari dr.ing. Plopa Olga, 44/9	Software specializat pentru sisteme electrice (curs, laborator)	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași / Facultatea de Electrotehnică / Metrologie și Sisteme de Măsurare	Sisteme Informatic de Monitorizare a Mediului / Doctor in domeniul Inginerie Electrica	- C. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS (sau CNCS) – 1 - F.1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI – 2 - I.2. Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor indexate BDI - 10
26.	Conf.dr.ing. Oana-Maria Asimincesei	Etică și integritate acad	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași/ Facultatea de Electrotehnică/ specializarea Metrologie și Sisteme de măsurare	Master Sisteme informatice de monitorizare a mediului Doctorat Inginerie Electrică	Teza (A)-1; B-6 cărți + 7 capitole într-o carte; 40 lucrări indexate ISI/BDI,
27.	Prof.dr.ing. Romeo Cristian Ciobanu 64/36	Ecotehnologii si reciclabilitate, curs și laborator	Universitatea Tehnică din Iași / Facultatea de Electrotehnică Universitatea Tehnică din Iași / Facultatea de Chimie	Doctorat in Inginerie electronica, Doctorat in Inginerie	3 cărți (B1 – B3); 64 lucrări în reviste indexate ISI/BDI (C9 – C72); 13 lucrări în volumele conferințelor (I10 – I23); 1 brevet (J1)

			Industrială	Chimica, MBA	
28.	Conf.dr.ing.inf. Damian Cătălin 46/18	Tehnici de Analiza Datelor	Universitatea Tehnică din Iași / Facultatea de Electrotehnică Universitatea Alexandru Ioan Cuza / Facultatea de Informatică	Master: Tehnici Informatică în Inginerie Electrică Doctorat: Inginerie electrică – procesarea numerică a semnalelor	4 cărți (C1-C4); 13 lucrări indexate ISI/BDI (F1 –F13); 38 lucrări în volumele conferințelor (I1 – I38)
29.	Prof.univ.em.dr.ing. David Valeriu 65/35	Măsurarea înconjurătorului electromagnetic	Universitatea Tehnică din Iași / Facultatea de Electrotehnică	Electronică și telecomunicații în anul 1983/Doctorat în Măsurări electrice în anul 1998	teza (A); 5 cărți (B1-B3) plus (C1-C2); 8 lucrări indexate ISI/BDI (F1-F3) plus (H1-H2) plus (I1- I3); 3 brevete (J1 – J3)
30.	Prof.dr.ing. Donciu Codrin	Sisteme video de monitorizare	Universitatea Tehnică din Iași / Facultatea de Electrotehnică	Doctorat în Inginerie electrică	3 lucrări rev ISI (F1-F3) 1 brevet (J1)
31.	Ș.l.dr.ing. Pavel Ionel 35/6	Măsurarea înconjurătorului electromagnetic	Universitatea Tehnică din Iași / Facultatea de Electrotehnică	Doctorat în Inginerie electrică	teza (A); 19 lucrări indexate ISI/BDI (F1, F2, H1-H4, I1-I13); 1 brevet (J1)
32.	Conf. dr. ing. Păuleț Marius Valerian 49/16	Sisteme distribuite de monitorizare	Universitatea Tehnică din Iași / Facultatea de Electronică și telecomunicații	Doctorat în Inginerie electrică	teza (A); 2 cărți (C1 – C3); 10 lucrări indexate ISI/BDI (F1 – F26); 2 lucrări neindexate - publicate în volumele conferințelor (I1 – I2)
33.	S.l.de.ing. Petrișor Daniel	Sisteme Informatic Reconfigurabile	Universitatea Tehnică din Iași / Facultatea de Electrotehnică	Doctorat în Inginerie Electrică	teza (A); cărți (B1), cărți publicate pe web (E1- E2), 1 lucrare în reviste ISI (F1), 4 lucrări în reviste (G1-G4), 16 lucrări indexate ISI/BDI (I1 – I16); 3 cereri de brevete (J1 – J6)
34.	Conf.Dr.Ing. Alexandru Florentin Trandabăț	Managementul proiectelor de cercetare	Universitatea Tehnică din Iași / Facultatea de Electrotehnică	Doctorat în Inginerie electrică	(C) 5 Cărți (F) 14 lucrări în jurnale ISI cu factor de impact din care 4-Q1, 8-Q2 , și 2-Q4 (I) 17-lucrări Lucrări științifice publicate în

					volumele conferințelor (L) 3 premii
35.	Prof.dr.ing. Zet Cristian 58/32	Sisteme automate de măsură	Universitatea Tehnică din Iași / Facultatea de Electrotehnică	Doctorat în Inginerie electrică	teza (A); 1 carte (B1); 16 lucrări indexate ISI/BDI (C1 – C16);, 1 brevet (E1)
36.	Prof.dr.ing. Foșalău Cristian 62/35	Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de măsură, curs și laborator Instrumentație virtuală, curs și laborator Instrumentație de măsură a parametrilor de mediu, curs și laborator	Universitatea Tehnică din Iași / Facultatea de Electrotehnică	Doctorat în Metrologie	teza (A); 3 cărți (B1 – B3); 74 lucrări indexate ISI/BDI (C1 – C74); 7 lucrări neindexate (D1 – D7), 6 brevete (E1 – E6)
** Se indică numărul pe următoarele tipuri de lucrări: A – teza de doctorat B – Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani C – Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani			D – Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate); pentru lucrările publicate în volume de conferințe se selectează de maximum 20 articole. E – Brevete acordate în întreaga activitate. Persoanele incluse în tabelul de mai sus anexează câte o listă de lucrări după modelul de mai jos.		