

Plan intern de cercetare-dezvoltare și inovare (PICDI) al DECIE – 2017

Nr. crt.	Domeniul	Direcții/Teme de cercetare (T.C.)	Colectiv de cadre didactice	Colectiv de studenți	Rezultate estimate
1	Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	Sisteme de putere distribuite alimentate din surse neconventionale de energie	Prof.dr.ing. Lita Ioan Prof.dr.ing. Bizon Nicu	Marin George Iulian, Ciucnaru Daniela, Popa Loredana-Florentina, Goglea Alexandru, Brutaru Florin	<ul style="list-style-type: none"> - Cărți și capitole în cărți de specialitate în edituri recunoscute - Material didactic, lucrări didactice - Articole în reviste cotate și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings - Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI) - Proprietate intelectuală brevete de invenție - Granturi/proiecte câștigate prin competitive - Contracte de cercetare cu mediul socio-economic - Lucrări (articole) publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate) - Citări în cărți, reviste și volume ale unor manifestări științifice
		Sisteme hardware și software pentru electronică	Conf. dr.ing. Mazare Alin		
		Sisteme și rețele de comunicații integrate	Conf.dr.ing. Oproescu Mihai Conf. dr. ing. Visan Daniel		
		Sisteme de măsurare și procesare a semnalelor achiziționate	Conf.dr.ing. Chita Monica Sl.dr. ing. Raducu Marian		
		Modelarea, simularea, controlul și optimizarea sistemelor electronice	Sl.dr. ing. Bostan Ionel Sl. drd. ing. Cioc Bogdan Sl. dr. ing. Teodorescu Mihaela As.dr.ing. Iordăchescu Adrian		
2	Calculatoare și Tehnologia Informației	Tehnologii informaționale aplicate	Prof.dr.ing. Serban Gheorghe	Militaru Bogdan, Roscut Dragos, Stanica George, Zamfirica Vlad, Cojoc Mihnea	<ul style="list-style-type: none"> - Cărți și capitole în cărți de specialitate în edituri recunoscute - Material didactic, lucrări didactice - Articole în reviste cotate și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings - Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI) - Proprietate intelectuală brevete de invenție - Granturi/proiecte câștigate prin competitive - Contracte de cercetare cu mediul socio-economic - Lucrări (articole) publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate) - Citări în cărți, reviste și volume ale unor manifestări științifice
		Ingineria sistemelor cu inteligența artificială	Prof.dr.ing. Ionita Silviu		
		Prelucrare paralelă și distribuită și securitatea informației	Prof.dr.ing. Ene Alexandru		
		Sisteme integrate hardware și software	Conf.dr.ing. Anghelescu Petre Conf.dr.ing. Ionescu Laurentiu		
		Retele de calculatoare și protocoale de comunicații	S.l.dr.ing. Iana Gabriel S.l.dr.ing. Ionescu Valeriu S.l.dr.ing. Stirbu Cosmin S.l.dr. ing. Savulescu Corina S.l.dr.ing. Enescu Florentina S.l. dr. ing. Birleanu Florin		
3	Inginerie Electrică	Sisteme de conversie a energiei	Conf.dr.ing. Diaconescu Eugen Conf.dr.ing. Cazacu Dumitru Conf.dr.ing. Beloiu Robert S.l.dr.ing. Constantinescu Lum. S.l.dr.ing. Iorgulescu Mariana S.l.dr.ing. Stoica Constantin S.l.dr.ing. Alexandru Magda As.dr.ing. Enache Bogdan	Oprea Andrei, Sofianu Nicoleta, Jubleanu Radu, Delisor Ana-Maria, Jitianu Alina	<ul style="list-style-type: none"> - Cărți și capitole în cărți de specialitate în edituri recunoscute - Material didactic, lucrări didactice - Articole în reviste cotate și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings - Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI) - Proprietate intelectuală brevete de invenție - Granturi/proiecte câștigate prin competitive - Contracte de cercetare cu mediul socio-economic - Lucrări (articole) publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate) - Citări în cărți, reviste și volume ale unor manifestări științifice
		Modelarea, simularea, controlul și acționarea sistemelor electromecanice			

