

Structura Planului intern de cercetare-dezvoltare si inovare (PICDI) pentru anul 2020

Nr. crt.	Direcția de cercetare (D.C.)	Tema de cercetare (T.C.)	Colectiv de cadre didactice	Colectiv de studenți	Rezultate estimate
1	Bioeconomie	"Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse horticoale cu valoare adăugată ridicată" – BIOHORTINOV, cod de înregistrare: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0332 (P1 -Sistem electronic complex pentru monitorizarea condițiilor de apariție a stresului hidric cu algoritmi inteligenți de prelucrarea datelor pentru avertizare și prevenirea acestuia în horticultură) (IETTI - fin, CTI - fin)	Mazare Alin Gheorghiuță, Bizon Nicu, Liță Ioan, Oproescu Mihai, Vișan Daniel Conf.dr.ing. Ionescu Laurentiu Conf.dr.ing. Anghelescu Petre Prof.dr.ing. Gheorghe Serban	Goglea Alexandru Condurache Alexandru Ciucardel Andrei Ion Andrei Alin Zamfirica Vlad, Stanica Cosmin	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Modele fizice/experimentale/functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari si planuri tehnice noi sau perfectionate; Studii/servicii rezultate transferate/comandate catre/de beneficiari; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
2	Bioeconomie	"Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse horticoale cu valoare adăugată ridicată" – BIOHORTINOV, cod de înregistrare: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0332 (P1 -Sistem electronic complex pentru monitorizarea condițiilor de apariție a stresului hidric cu algoritmi inteligenți de prelucrarea datelor pentru avertizare și prevenirea acestuia în horticultură) (IETTI - fin, CTI - fin)	Mazare Alin Gheorghiuță, Bizon Nicu, Liță Ioan, Oproescu Mihai, Vișan Daniel Conf.dr.ing. Ionescu Laurentiu Conf.dr.ing. Anghelescu Petre Prof.dr.ing. Gheorghe Serban	Goglea Alexandru Condurache Alexandru Ciucardel Andrei Ion Andrei Alin Zamfirica Vlad, Stanica Cosmin	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Modele fizice/experimentale/functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari si planuri tehnice noi sau perfectionate; Studii/servicii rezultate transferate/comandate catre/de beneficiari; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
3	Bioeconomie	"Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse horticoale cu valoare adăugată ridicată" – BIOHORTINOV, cod de înregistrare: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0332 (P2 - Cuantificarea multisenzorială a stresului hidric și biocenotic din horticultură prin fitomonitorizare și avertizare timpurie în condițiile schimbărilor climatice) (IETTI - fin, CTI - fin)	Mazare Alin Gheorghiuță, Bizon Nicu, Liță Ioan, Oproescu Mihai, Vișan Daniel Conf.dr.ing. Ionescu Laurentiu Conf.dr.ing. Anghelescu Petre Prof.dr.ing. Gheorghe Serban	Goglea Alexandru Condurache Alexandru Ciucardel Andrei Ion Andrei Alin Zamfirica Vlad, Stanica Cosmin	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Modele fizice/experimentale/functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari si planuri tehnice noi sau perfectionate; Studii/servicii rezultate transferate/comandate catre/de beneficiari; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat

4	Bioeconomie	"Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse horticole cu valoare adăugată ridicată" – BIOHORTINOV, cod de înregistrare: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0332 (P2 - Cuantificarea multisenzorială a stresului hidric și biocenotic din horticultura prin fitomonitorizare și avertizare timpurie în condițiile schimbărilor climatice) (IETTI - fin, CTI - fin)	Mazare Alin Gheorghită, Bizon Nicu, Liță Ioan, Oproescu Mihai, Vișan Daniel Conf.dr.ing. Ionescu Laurentiu Conf.dr.ing. Anghelescu Petre Prof.dr.ing. Gheorghe Serban	Goglea Alexandru Condurache Alexandru Ciucardel Andrei Ion Andrei Alin Zamfirica Vlad, Stanica Cosmin	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Modele fizice/experimentale/functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari si planuri tehnice noi sau perfectionate; Studii/servicii rezultate transferate/comandate catre/de beneficiari; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
5	Econanotehnologii și materiale avansate	Modelarea, simularea, controlul și optimizarea sistemelor electronice (IETTI- nefin)	Prof.dr.ing. Lita Ioan Prof.dr.ing. Bizon Nicu Conf. dr.ing. Mazare Alin Conf.dr.ing. Oproescu Mihai Conf. dr. ing. Visan Daniel Sl.dr. ing. Raducu Marian Sl.dr. ing. Bostan Ionel Sl. dr. ing. Cioc Bogdan Sl. dr. ing. Teodorescu Mihaela Sl.dr.ing. Iordăchescu Adrian	Cheru Liviu, Anghel Gheorghe, Marica Constantin, Gradinaru Alexandru	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
6	Econanotehnologii și materiale avansate	Modelarea, simularea, controlul și optimizarea sistemelor electronice (IETTI- nefin)	Prof.dr.ing. Lita Ioan Prof.dr.ing. Bizon Nicu Conf. dr.ing. Mazare Alin Conf.dr.ing. Oproescu Mihai Conf. dr. ing. Visan Daniel Sl.dr. ing. Raducu Marian Sl.dr. ing. Bostan Ionel Sl. dr. ing. Cioc Bogdan Sl. dr. ing. Teodorescu Mihaela Sl.dr.ing. Iordăchescu Adrian	Cheru Liviu, Anghel Gheorghe, Marica Constantin, Gradinaru Alexandru	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
7	Econanotehnologii și materiale avansate	Sisteme integrate hardware si software (CTI - nefin)	Prof.dr.ing. Serban Gheorghe Prof.dr.ing. Ionita Silviu Prof.dr.ing. Ene Alexandru Conf.dr.ing. Anghelescu Petre Conf.dr.ing. Ionescu Laurentiu 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	Zamfirica Vlad, Bolovan Cristina, Dorobantu Andreea, Dumitru Ana	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat

8	Econanotehnologii și materiale avansate	Sisteme integrate hardware si software (CTI - nefin)	S.I. dr. ing. Birleanu Florin Prof.dr.ing. Serban Gheorghe Prof.dr.ing. Ionita Silviu Prof.dr.ing. Ene Alexandru Conf.dr.ing. Anghelescu Petre Conf.dr.ing. Ionescu Laurentiu S.I.dr.ing. Iana Gabriel S.I.dr.ing. Ionescu Valeriu S.I.dr.ing. Stirbu Cosmin S.I.dr. ing. Savulescu Corina S.I.dr.ing. Enescu Florentina S.I. dr. ing. Birleanu Florin	Zamfirica Vlad, Bolovan Cristina, Dorobantu Andreea, Dumitru Ana	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
9	Energie, mediu și schimbări climatice	Concept Development of an Energy Storage Unit Using High Temperature Superconducting Coil for Spacecraft Power Systems (SMESinSpace) (IETTI - fin)	Prof.dr.ing. Bizon Nicu Conf.dr.ing. Oproescu Mihai Conf. dr.ing. Mazare Alin	Bănică I Bogdan-Costin Bîrlan C Grațela-Ionela Buciu I Laurentiu Cocora M Marian David F. Valentina-Elena	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Modele fizice/experimentale/functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari si planuri tehnice noi sau perfectionate; Studii/servicii rezultate transferate/comandate catre/de beneficiari; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
10	Energie, mediu și schimbări climatice	Concept Development of an Energy Storage Unit Using High Temperature Superconducting Coil for Spacecraft Power Systems (SMESinSpace) (IETTI - fin)	Prof.dr.ing. Bizon Nicu Conf.dr.ing. Oproescu Mihai Conf. dr.ing. Mazare Alin	Bănică I Bogdan-Costin Bîrlan C Grațela-Ionela Buciu I Laurentiu Cocora M Marian David F. Valentina-Elena	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Modele fizice/experimentale/functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari si planuri tehnice noi sau perfectionate; Studii/servicii rezultate transferate/comandate catre/de beneficiari; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
11	Energie, mediu și schimbări climatice	Cost-Efficient Data Collection for Smart Grid and Revenue Assurance (CERA-SG) (CTI - fin)	Prof.dr.ing. Serban Gheorghe Conf.dr.ing. Ionescu Laurentiu	Zamfirica Vlad, Bolovan Cristina	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Modele fizice/experimentale/functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari si planuri tehnice noi sau perfectionate; Studii/servicii rezultate transferate/comandate catre/de beneficiari; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
12	Energie, mediu și schimbări climatice	Cost-Efficient Data Collection for Smart Grid and Revenue Assurance (CERA-SG) (CTI - fin)	Prof.dr.ing. Serban Gheorghe Conf.dr.ing. Ionescu Laurentiu	Zamfirica Vlad, Bolovan Cristina	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Modele fizice/experimentale/functionale, prototipuri,

					normative, proceduri, metodologii, reglementari si planuri tehnice noi sau perfectionate; Studii/servicii rezultate transferate/comandate catre/de beneficiari; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
13	Energie, mediu și schimbări climatice	Validarea experimentală a unui sistem de propulsie cu pile de combustibil cu hidrogen pentru un autovehicul - Demonstrator de Mobilitate cu Hidrogen (IETTI - fin)	Prof.dr.ing. Bizon Nicu Conf.dr.ing. Oproescu Mihai	Puican F. Florin Iulian Barbu Gh. Gheorghe	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Modele fizice/experimentale/functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari si planuri tehnice noi sau perfectionate; Studii/servicii rezultate transferate/comandate catre/de beneficiari; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
14	Energie, mediu și schimbări climatice	Validarea experimentală a unui sistem de propulsie cu pile de combustibil cu hidrogen pentru un autovehicul - Demonstrator de Mobilitate cu Hidrogen (IETTI - fin)	Prof.dr.ing. Bizon Nicu Conf.dr.ing. Oproescu Mihai	Puican F. Florin Iulian Barbu Gh. Gheorghe	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Modele fizice/experimentale/functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari si planuri tehnice noi sau perfectionate; Studii/servicii rezultate transferate/comandate catre/de beneficiari; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
15	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Cost-Efficient Data Collection for Smart Grid and Revenue Assurance (CERA-SG) (IETTI - fin)	Prof.dr.ing. Lita Ioan Prof.dr.ing. Bizon Nicu Conf. dr.ing. Mazare Alin Conf.dr.ing. Oproescu Mihai	Goglea Alexandru, Condurache Alexandru, Ion Andrei Alin Ghinea Alexandra Carageorghe Georgiana	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Modele fizice/experimentale/functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari si planuri tehnice noi sau perfectionate; Studii/servicii rezultate transferate/comandate catre/de beneficiari; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
16	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Cost-Efficient Data Collection for Smart Grid and Revenue Assurance (CERA-SG) (IETTI - fin)	Prof.dr.ing. Lita Ioan Prof.dr.ing. Bizon Nicu Conf. dr.ing. Mazare Alin Conf.dr.ing. Oproescu Mihai	Goglea Alexandru, Condurache Alexandru, Ion Andrei Alin Ghinea Alexandra Carageorghe Georgiana	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Modele fizice/experimentale/functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari si planuri tehnice noi sau perfectionate; Studii/servicii rezultate transferate/comandate catre/de beneficiari; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
17	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Ingineria sistemelor cu inteligenta artificiala (CTI - nefin)	Prof.dr.ing. Serban Gheorghe Prof.dr.ing. Ionita Silviu Prof.dr.ing. Ene Alexandru Conf.dr.ing. Angheliescu	Militaru Bogdan, Roscut Dragos, Stanica George, Zamfirica Vlad	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat

			Petre Conf.dr.ing. Ionescu Laurentiu 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		
18	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Ingineria sistemelor cu inteligența artificială (CTI - nefin)	Prof.dr.ing. Serban Gheorghe Prof.dr.ing. Ionita Silviu Prof.dr.ing. Ene Alexandru Conf.dr.ing. Angheliescu Petre Conf.dr.ing. Ionescu Laurentiu	Militaru Bogdan, Roscut Dragos, Stanica George, Zamfirica Vlad	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
19	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Prelucrare paralela si distribuita si securitatea informatiei (CTI - nefin)	Prof.dr.ing. Serban Gheorghe Prof.dr.ing. Ionita Silviu Prof.dr.ing. Ene Alexandru Conf.dr.ing. Angheliescu Petre Conf.dr.ing. Ionescu Laurentiu 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	Militaru Bogdan, Roscut Dragos, Stanica George, Zamfirica Vlad	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
20	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Prelucrare paralela si distribuita si securitatea informatiei (CTI - nefin)	Prof.dr.ing. Serban Gheorghe Prof.dr.ing. Ionita Silviu Prof.dr.ing. Ene Alexandru Conf.dr.ing. Angheliescu Petre Conf.dr.ing. Ionescu Laurentiu 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	Militaru Bogdan, Roscut Dragos, Stanica George, Zamfirica Vlad	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
21	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Rețele de calculatoare si protocoale de comunicații (CTI - nefin)	Prof.dr.ing. Serban Gheorghe Prof.dr.ing. Ionita Silviu Prof.dr.ing. Ene Alexandru Conf.dr.ing. Angheliescu Petre Conf.dr.ing.	Militaru Bogdan, Roscut Dragos, Stanica George, Zamfirica Vlad	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat

			Ionescu Laurentiu S.I.dr.ing. Iana Gabriel S.I.dr.ing. Ionescu Valeriu S.I.dr.ing. Stirbu Cosmin S.I.dr.ing. Savulescu Corina S.I.dr.ing. Enescu Florentina S.I. dr.ing. Birleanu Florin		
22	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Rețele de calculatoare și protocoale de comunicații (CTI - nefin)	Prof.dr.ing. Serban Gheorghe Prof.dr.ing. Ionita Silviu Prof.dr.ing. Ene Alexandru Conf.dr.ing. Angheliescu Petre Conf.dr.ing. Ionescu Laurentiu S.I.dr.ing. Iana Gabriel S.I.dr.ing. Ionescu Valeriu S.I.dr.ing. Stirbu Cosmin S.I.dr.ing. Savulescu Corina S.I.dr.ing. Enescu Florentina S.I. dr.ing. Birleanu Florin	Militaru Bogdan, Roscut Dragos, Stanica George, Zamfirica Vlad	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
23	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Senzori și sisteme integrate electronice și fotonice pentru securitatea persoanelor și a infrastructurilor (SENSIS) (CTI - fin, IETTI - fin)	Prof.dr.ing. Ionita Silviu Conf.dr.ing. Oproescu Mihai S.I. dr.ing. Gabriel Iana S.I. dr.ing. Bogdan Cioc	Jataru Vladut, Burcea Irina, Ivanoiu Florin	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Modele fizice/experimentale/functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari și planuri tehnice noi sau perfectionate; Studii/servicii rezultate transferate/comandate catre/de beneficiari; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
24	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Senzori și sisteme integrate electronice și fotonice pentru securitatea persoanelor și a infrastructurilor (SENSIS) (CTI - fin, IETTI - fin)	Prof.dr.ing. Ionita Silviu Conf.dr.ing. Oproescu Mihai S.I. dr.ing. Gabriel Iana S.I. dr.ing. Bogdan Cioc	Jataru Vladut Burcea Irina, Ivanoiu Florin	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Modele fizice/experimentale/functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari și planuri tehnice noi sau perfectionate; Studii/servicii rezultate transferate/comandate catre/de beneficiari; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
25	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Sisteme de măsurare și procesare a semnalelor achiziționate (IETTI- nefin)	Prof.dr.ing. Lita Ioan Prof.dr.ing. Bizon Nicu Conf.dr.ing. Mazare Alin Conf.dr.ing. Oproescu Mihai Conf. dr.ing. Visan Daniel Sl.dr.ing. Raducu Marian Sl.dr.ing. Bostan Ionel Sl. dr.ing. Cioc Bogdan Sl. dr.ing.	Popa Loredana-Florentina, Goglea Alexandru, Duminica Alexandru Petre Andreea	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat

			Teodorescu Mihaela Sl.dr.ing. Iordăchescu Adrian		
26	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Sisteme de măsurare și procesare a semnalelor achiziționate (IETTI- nefin)	Prof.dr.ing. Lita Ioan Prof.dr.ing. Bizon Nicu Conf. dr.ing. Mazare Alin Conf.dr.ing. Oproescu Mihai Conf. dr. ing. Visan Daniel Sl.dr. ing. Raducu Marian Sl.dr. ing. Bostan Ionel Sl. dr. ing. Cioc Bogdan Sl. dr. ing. Teodorescu Mihaela Sl.dr.ing. Iordăchescu Adrian	Popa Loredana-Florentina, Goglea Alexandru, Duminica Alexandru Petre Andreea	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
27	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Sisteme de putere distribuite alimentate din surse neconventionale de energie (IETTI- nefin)	Prof.dr.ing. Lita Ioan Prof.dr.ing. Bizon Nicu Conf. dr.ing. Mazare Alin Conf.dr.ing. Oproescu Mihai Conf. dr. ing. Visan Daniel Sl.dr. ing. Raducu Marian Sl.dr. ing. Bostan Ionel Sl. dr. ing. Cioc Bogdan Sl. dr. ing. Teodorescu Mihaela Sl.dr.ing. Iordăchescu Adrian	Popa Loredana-Florentina, Goglea Alexandru, Duminica Alexandru Petre Andreea	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
28	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Sisteme de putere distribuite alimentate din surse neconventionale de energie (IETTI- nefin)	Prof.dr.ing. Lita Ioan Prof.dr.ing. Bizon Nicu Conf. dr.ing. Mazare Alin Conf.dr.ing. Oproescu Mihai Conf. dr. ing. Visan Daniel Sl.dr. ing. Raducu Marian Sl.dr. ing. Bostan Ionel Sl. dr. ing. Cioc Bogdan Sl. dr. ing. Teodorescu Mihaela Sl.dr.ing. Iordăchescu Adrian	Popa Loredana-Florentina, Goglea Alexandru, Duminica Alexandru Petre Andreea	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
29	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Sisteme hardware și software pentru electronică (IETTI- nefin)	Prof.dr.ing. Lita Ioan Prof.dr.ing. Bizon Nicu Conf. dr.ing. Mazare Alin Conf.dr.ing. Oproescu Mihai Conf. dr. ing. Visan Daniel Sl.dr. ing. Raducu Marian Sl.dr. ing. Bostan Ionel Sl. dr. ing. Cioc Bogdan Sl. dr. ing. Teodorescu Mihaela Sl.dr.ing. Iordăchescu Adrian	Popa Loredana-Florentina, Goglea Alexandru, Duminica Alexandru Petre Andreea	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
30	Tehnologia	Sisteme hardware și software pentru	Prof.dr.ing. Lita Ioan	Popa Loredana-Florentina,	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate

	informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	electronică (IETTI- nefin)	Prof.dr.ing. Bizon Nicu Conf. dr.ing. Mazare Alin Conf.dr.ing. Oproescu Mihai Conf. dr. ing. Visan Daniel Sl.dr. ing. Raducu Marian Sl.dr. ing. Bostan Ionel Sl. dr. ing. Cioc Bogdan Sl. dr. ing. Teodorescu Mihaela Sl.dr.ing. Iordăchescu Adrian	Goglea Alexandru, Duminica Alexandru Petre Andreea	sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
31	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Sisteme și rețele de comunicatii integrate (IETTI- nefin)	Prof.dr.ing. Lita Ioan Prof.dr.ing. Bizon Nicu Conf. dr.ing. Mazare Alin Conf.dr.ing. Oproescu Mihai Conf. dr. ing. Visan Daniel Sl.dr. ing. Raducu Marian Sl.dr. ing. Bostan Ionel Sl. dr. ing. Cioc Bogdan Sl. dr. ing. Teodorescu Mihaela Sl.dr.ing. Iordăchescu Adrian	Popa Loredana-Florentina, Goglea Alexandru, Duminica Alexandru Petre Andreea	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
32	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Sisteme și rețele de comunicatii integrate (IETTI- nefin)	Prof.dr.ing. Lita Ioan Prof.dr.ing. Bizon Nicu Conf. dr.ing. Mazare Alin Conf.dr.ing. Oproescu Mihai Conf. dr. ing. Visan Daniel Sl.dr. ing. Raducu Marian Sl.dr. ing. Bostan Ionel Sl. dr. ing. Cioc Bogdan Sl. dr. ing. Teodorescu Mihaela Sl.dr.ing. Iordăchescu Adrian	Popa Loredana-Florentina, Goglea Alexandru, Duminica Alexandru Petre Andreea	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
33	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Tehnologii informaționale aplicate (CTI- nefin)	Prof.dr.ing. Serban Gheorghe Prof.dr.ing. Ionita Silviu Prof.dr.ing. Ene Alexandru Conf.dr.ing. Anghelescu Petre Conf.dr.ing. Ionescu Laurentiu 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	Militaru Bogdan, Roscut Dragos, Stanica George, Zamfirica Vlad	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat

34	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Tehnologii informaționale aplicate (CTI nefin)	Prof.dr.ing. Serban Gheorghe Prof.dr.ing. Ionita Silviu Prof.dr.ing. Ene Alexandru Conf.dr.ing. Anghelescu Petre Conf.dr.ing. Ionescu Laurentiu S.I.dr.ing. Iana Gabriel S.I.dr.ing. Ionescu Valeriu S.I.dr.ing. Stirbu Cosmin S.I.dr. ing. Savulescu Corina S.I.dr.ing. Enescu Florentina S.I. dr. ing. Birleanu Florin	Militaru Bogdan, Roscut Dragos, Stanica George, Zamfirica Vlad	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
----	--	--	--	--	---

Nota. Directiile de cercetare se integreaza in domeniile de specializare inteligenta asociate programelor de studii (OMEN 5376/19.10.2017)