

STAT DE FUNCȚII
ANUL UNIVERSITAR 2025-2026

Nr. Crt.	Numele și prenumele	Funcția didactică de încadrare	Calitatea*	Domeniul de doctorat	Nume și prenume doctorand**	Anul înmatricularii	Situația în anul univ 2025-2026 ***	Tema de cercetare
1	BADEA Adrian Alexandru	Prof.	Pensionar UPB	Inginerie Energetică				Probleme avansate de transfer de căldură și masă
2	BĂLAN Corneliu	Prof.	Pensionar UPB	Inginerie Energetică	CRISTEA Doru-Daniel	2023	Grant doctoral fara bursa	Studiul dinamicii fluidelor in modele de retel obtinute prin printare 3d
					MATEESCU Ciprian-Ștefan	2023	Grant doctoral cu bursa	Analiza curgerii fluidelor complexe in bifurcatii cu aplicatii biomedicale
					RĂSUCEANU Ioana	2023	Grant doctoral cu bursa	Studiul dinamicii interfetelor fluid-fluid in microgeometriei
3	BUCUR Diana Maria	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	PĂTRULESCU Roxana Petruța	2022	Grant doctoral cu bursa	Contributii la sistemele de reglare automata de pozitionare ale centralelor electrice fotovoltaice amplasate pe lacurile de acumulare
					MELEGHIUȘ Ionuț-Adrian	2022	Grant doctoral cu bursa	Optimizarea functionarii surselor regenerabile de energie in regim hibrid
					STROILESCU Adrian-Ion	2024	Grant doctoral cu bursa	Investigații asupra parametrilor adăugați specifici corpurilor submersate în apă, cu aplicare la turbinele hidraulice
					RĂDOI Gh. Ianăș	2025	Cu taxa suportata de doctorand	Digitalizarea proceselor de mentenanță în centralele hidroelectrice: de la supraveghere la predicție

4	BUDEA Sanda	Conf.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	MARAVELA Gabriela Larisa	2021	Prelungire cu act aditional	Analiza eficienței energetice a sistemelor hibride solare-eoliene amplasate pe platforme plutitoare
					ANDREI Mihai	2024	Grant doctoral fara bursa	Energie eoliană urbană
					ECHIM Sorin-Marcel	2024	Cu taxa suportata de universitate	Contribuții privind aportul de energie din surse regenerabile în propulsia și sistemul energetic al navei
					PEPENE Mihai Alin	2024	Grant doctoral fara bursa	Metode de inteligența artificială folosite în proiectarea și exploatarea echipamentelor hidraulice
					BĂDESCU G. Andrei - Cristian	2025	Grant doctoral fara bursa	Turbine eoliene on și offshore
					STANCIU A. Ovidiu	2025	Grant doctoral fara bursa	Studiul curgerii în supape Testa - optimizarea geometriei și aplicații în domeniul energetic (pile de combustie, ...)
					SULIMAN E. Bilghe	2025	Grant doctoral fara bursa	Soluții inovative de captare a energiei valurilor cu impact semnificativ asupra mediului
5	BULAC Constantin	Prof.	Pensionar UPB	Inginerie Energetică	ANTON Nicolae	2021	Prelungire cu act aditional	Aplicații ale sistemelor de măsurare cu sincronizare în monitorizarea și controlul sistemelor electroenergetice
					SĂNDULEAC M.V. Vlad - Alexandru	2025	Grant doctoral cu bursa	Monitorizarea și controlul Microrețelelor electrice cu Agenți IA Autonomi
6	CIOCĂNEA Adrian	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	OPRIȘ Florin	2021	Prelungire cu act aditional	Optimizarea energetică a instalațiilor de filtrare funcționând în regimuri cu variații mari ai parametrilor
					DAVID Ionuț - Alin	2024	Cu taxa suportata de universitate	Managementul termic al bateriilor și pilelor de combustie pentru aplicații mobile și sisteme de stocare a energiei
					IODĂNESCU Mihai	2024	Grant doctoral fara bursa	Studiul rotoarelor nepaletate funcționând la viteze de rotație ridicate și aplicații

					ȘIȘMAN Ionuț Adrian	2024	Cu taxa suportata de doctorand	Studiul hidrodinamicii pompelor - turbine de tip Francis pentru puteri mici și mijlocii
					CHIPARATU-SANDU S. Emanuel	2025	Grant doctoral fara bursa	Studiul curgerilor electrohidrodinamice cu aplicații în pomparea fluidelor
					COSTEA D. Victoria - Alesandra	2025	Grant doctoral fara bursa	Contribuții cu privire la reducerea consumului de energie pentru ambarcațiunile mici și mijlocii de viteză ridicată
					ȘEFU Ș. Ștefan - Mihai	2025	Cu taxa suportata de doctorand	Cercetări teoretice și experimentale asupra fenomenelor tranzitorii în instalațiile de acționare hidraulică și implicațiile acestora asupra performanței dinamice a sistemelor
7	COCĂRȚĂ Diana Mariana	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	ROȘU Mihai-Cristian	2021	Prelungire cu act aditional	Minimizarea expunerii ocupationale prin identificarea de solutii pentru reducerea undelor electromagnetice in statiile electrice
					BARBU Elena-Laura	2022	Grant doctoral cu bursa	Evaluarea riscului pentru mediu si sanatatea umana ca urmare pentru producerii de energie din surse neregenerabila
					LĂCUREANU Andra-Maria	2022	Grant doctoral cu bursa	Valorificarea energetica si materiala a fractiei organice a deseurilor
					LUPU Rusalina	2022	Grant doctoral cu bursa	Controlul riscurilor de expunere asociate sectorului extractiv din industria energetica
					MIHAI (PRIESCU) Mihaela -Viorel	2022	Grant doctoral fara bursa	Cercetari pentru optimizarea managementului riscului de mediu in producerea energiei electrice pe baza combustibililor fosili
					GHEORGHE Marius	2024	Grant doctoral fara bursa	Eficientizarea activitatilor din industria extractiva (metalurgica) ca facilitator al economiei circulare in infrastructura energetica

					PĂRUȘ (ISĂCESCU) Ramona	2024	Cu taxa suportata de universitate	Imbunatatirea mediului construit odata cu integrarea siturilor decontaminate in circuitul economic: optimizarea din punct de vedere al economiei circulare, sustenabilitatii si eficientei energetice
					TUTULAN Cristinel	2024	Cu taxa suportata de universitate	Integrarea hydrocharului în economia circulară: evaluarea sustenabilității utilizării deșeurilor organice
8	COSTINAȘ G. Sorina	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	DIN Amalia - Ionela	2023	Grant doctoral cu bursa	Imbunatatirea rezilientei statiilor electrice la fenomene meteorologice extreme
					CHIRIȚESCU Emanuel Ovidiu	2024	Grant doctoral cu bursa	Sistem adaptiv de protecție pentru integrarea generării distribuite de energie electrică la medie tensiune
					PETCU Mihaela	2024	Grant doctoral cu bursa	Digital Twin în stațiile electrice de înaltă tensiune
9	DAMIAN Andrei Manea	Conf.	Titular alte univ.	Inginerie Energetică	FURTUNĂ Nicolae - Daniel	2021	Prelungire cu act aditional	Solutii inteligente pentru cresterea performantei energetice a cladirilor
10	DINCĂ Cristian Florian	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	ANGHELA Ionuț-Jan	2022	Grant doctoral cu bursa	Evaluarea tehnico -economica si de mediu a integrarii surselor de energie regenerabile in cadrul sistemeloe nonenergetice
					OPREA Mihaela-Oana-Petronela	2024	Grant doctoral fara bursa	Contribuții privind integrarea concentratoarelor parabolice în sistemele energetice bazate pe combustibili fosili prevăzute cu captare CO2 post-combustie
					STAN Ioana-Simina	2024	Grant doctoral fara bursa	Dezvoltarea de sisteme energetice pentru producerea de hidrogen (H2) și metan sintetic (CH4)
11	DUMITRAN Gabriela Elena	Conf.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	PREDA Elena-Cătălina	2024	Cu taxa suportata de universitate	Adaptarea resurselor de apă la schimbările climatice
					BACLEA (CISMAȘ) Alina-Violeta	2024	Cu taxa suportata de universitate	Managementul sustenabil al resurselor de apa in contextul schimbarilor climatice

12	DUNCA Georgiana	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	PANAIT Diana - Alina	2023	Grant doctoral fara bursa	Solutii privind utilizarea sistemelor alternative de productie si utilizare a energiei de inalta eficienta
					PRIMEJDIE Lucian - George	2023	Grant doctoral cu bursa	Solutii eficiente pentru generarea energiei hidraulice cu aplicare in practicarea sporturilor nautice si pentru producerea de energie electrica
					MÎNDROIU R. Bianca - Ioana	2025	Grant doctoral cu bursa	Valorificarea energiei valurilor prin sisteme de conversie și integrarea acestora în zone maritime cu potențial redus
13	DUPLAC Daniel	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	BĂRCAN (NECULAE) Valentina	2021	Prelungire cu act aditional	Contributii la dezvoltarea metodelor de caracterizare radiologica in radioprotectie
					POPOACĂ (ZAHAROV) Simona	2021	Absolvent cu situatia neincheiata	Contribuții la evaluarea distributiei de tritium in jurul centralelor nucleare-electrice de tip CANDU
					ȘERBAN (GODEANU) Mirela	2021	Prelungire cu act aditional	Contributii la analiza dozelor corespunzatoare eliberarilor de tritium de la o centrala candu 6
					DUMITRESCU Ana-Victoria	2022	Grant doctoral cu bursa	Reactoare de generatia iv.modelarea si studii ale regimurilor de functionare
					ILIESCU Maria-Ioana-Petruța	2022	Grant doctoral cu bursa	Contributii privind studiul analizelor termohidraulice pentru reactoarele de generatia iv
					OCU Marian-Stelică	2022	Grant doctoral cu bursa	Reactori nucleari avansati
					ROBEA Constantin Adrian	2022	Grant doctoral cu bursa	Reactori nucleari de generatia iv
					UNCU Ionuț-Corneliu	2022	Grant doctoral fara bursa	Impactul generatiei iv asupra reducerii deseurilor nucleare
					ALEXOIU Alexandra - Georgiana	2023	Grant doctoral cu bursa	Managementul deseurilor radioactive si a combustibilului nuclear uzat

					BADEA Ioana - Claudia	2023	Grant doctoral cu bursa	Controlul reactivitatii CANDU 6
					BOERU Gilda - Ioana	2023	Grant doctoral fara bursa	Securitatea reactoarelor nucleare si a noilor tehnologii
					MINZINA Luca-Ioan	2023	Grant doctoral fara bursa	Micreactoare modulare [smrs]
					ICHIM Ovidiu	2024	Grant doctoral fara bursa	Contribuții la caracterizarea combustibilului nuclear uzat, în vederea depozitării definitive a acestuia.
					BRAȘOV O.D. Radu - Andrei	2025	Grant doctoral fara bursa	Cercetări privind comportarea reactoarelor modulare de mici dimensiuni (SMR) în diferite regimuri de funcționare
					DINU B.C. Victor - Emanoil	2025	Cu taxa suportata de doctorand	Cercetări privind integrarea unui hub energetic hibrid (Reactoare de tip SMR NuScale+ Stație Hidrogen + PV) cu funcționare load following pentru Sistemul Energetic Național
					GROSU V. Florentina	2025	Grant doctoral cu bursa	Contribuții la studiul siguranței operaționale a reactorilor CANDU în regimuri tranzitorii și situații accidentale, în perspectiva re tehnologizării
14	EREMIA Mircea	Prof.	Pensionar UPB	Inginerie Energetică	ANDRIȚOIU Octavian-Maricel	2022	Grant doctoral fara bursa	Solutii avansate privind cresterea eficientei energetice
					LUNGU Evelina Elena	2024	Grant doctoral fara bursa	Dezvoltarea sistemelor de energie regenerabila si a tehnologiilor de stocare a energiei in retelele energetice
					MICU Cătălin-Andrei	2024	Grant doctoral fara bursa	Analiza influentei sistemelor de stocare in retelele electrice de distributie moderne
15	GEORGESCU Sanda Carmel	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	GHEORGHE Simona	2021	Prelungire cu act additional	Platforme de automatizare in sistemul hidroenergetic

					BADEA Constantin-Cosmin	2022	Grant doctoral cu bursa	Exploatarea si mentenanta retelelor electrice de distributie
					MIRON Călin Ioan	2022	Grant doctoral cu bursa	Studiu privind optimizarea functionarii microhidrocentralelor in vederea maximizarii productiei de energie electrica din surse regenerabile in sistem hibrid cu centralele electrice fotovoltaice sau eoliene pentru reducerea dezechilibrelor
					CAZAN G. Gabriela - Viviana	2025	Grant doctoral cu bursa	Optimizarea energetică a sistemelor de pompare pentru fântâni arteziene. Studiu de caz: Fântânile Centrale din Piața Unirii, București
16	GHEORGHE Stefan	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	DOBRICĂ Alexandra - Gabriela	2021	Prelungire cu act aditional	Contributii privind atingerea neutralitatii climatice pana in anul 2050 prin actiuni in sectorul terțiar:cresterea eficientei energetice, digitalizare procese, dezvoltare sistem de management inteligent
					CIOBANU Ileanuța-Ana	2022	Grant doctoral cu bursa	Sisteme smart utilizate pentru cresterea eficientei energetice in cladiri
					DOSANU Mihai	2022	Grant doctoral fara bursa	Cresterea eficientei energetice in cdrul unui ansamblu de cladiri
					OLTEANU Andrei-Daniel	2022	Grant doctoral cu bursa	Contributii la imbunatatirea calitatii energiei electrice la utilizatorii finali in prezenta surselor regenerabile de energie
					BARBU Iulia	2023	Grant doctoral cu bursa	Analiza necesarului de stocare la nivelul retelei electrice de transport
					RĂDUCAN Gheorghe-Dragoș	2024	Grant doctoral fara bursa	Contributii la cresterea eficientei energetice si a calitatii energetice electrice in tractiunea electrica urbana

17	GHEORGHE Virginia Cora	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	ORLOSCHI Andra - Elena	2022	Grant doctoral fara bursa	Sistem informational pentru managementul strategic al dezvoltarii durabile.analiza integrata energie -apa -sol
18	GOGOASE Daniela Elena	Conf.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	BACIU Constantin Alexandru	2022	Grant doctoral cu bursa	Imbunatatirea sustenabila a securitatii energetice prin optimizarea resurelor de apa in contextul schimbarilor climatice
					COZMA Andrei	2024	Grant doctoral cu bursa	Abordări in modelarea numerica pentru simularea si optimizarea operarii evacuatorilor de ape mari de la baraje in vederea reducerii impactului inundatiilor la amenajarile cu lacuri de acumulare in cascadă, in condițiile de schimbări climatice și impact antropic
					MOTOVILNIC Iana	2024	Grant doctoral cu bursa	Abordări durabile în modelărea numerică a curgerilor cu suprafață liberă. De la condiții de bază la scenarii de adaptare la schimbările climatice
19	GOLOVANOV Nicolae	Prof.	Pensionar UPB	Inginerie Energetică	DINICĂ (ȚOLEA) Adriana	2021	Prelungire cu act aditional	Calitatea energiei electrice in retelele cu microhidrocentrale
					BUTĂ Adrian	2022	Grant doctoral fara bursa	Cresterea eficientei la un consumatorindutrial prin optimizarea flexibilitatii consumului
					DAFINCA-IONESCU Mihai Dorel	2022	Grant doctoral fara bursa	Alimentarea cu energie electrica a unui punct mobil de comunicatii
					DOBRE Valentin	2022	Grant doctoral fara bursa	Sisteme de distributie moderne
					DAVIDESCU Andreea - Mihaela	2023	Grant doctoral cu bursa	Metode de stocare si optimizare a energiei regenerabile
					MORARU (MOROIANU) Teodora-	2023	Grant doctoral fara bursa	Surse regenerabile de energie .contributii la flexibilizarea productiei
					ONCIOIU A. Andreea - Daniela	2025	Grant doctoral fara bursa	Analiza evoluției stațiilor electrice în cadrul dinamicii sistemului electroenergetic

20	LĂZĂROIU G. George-Cristia	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	MITELU Eduard-Tatian	2021	Prelungire cu act aditional	Eficientizare energetica pentru orase inteligente prin dezvoltarea de modele decizionale complexe bazate pe inteligenta artificiala
					PĂUN Nicoleta - Diana	2021	Prelungire cu act aditional	Modelarea si analiza consumului de energie electrica in locuinte vulnerabile
					STERIU Valeriu-Andrei	2021	Prelungire cu act aditional + Cu taxa suportata de doctorand	Integrarea surselor regenerabile si amprenta de carbon in sistemul energetic din romania
					STANCU Ana-Maria-Gabriela (CO	2021	Grant doctoral cu bursa	Integrarea surselor regenerabile si digitalizarea sistemelor energetice pentru managementul energiei in comunitati pozitiv energetice
					JECIU Alexandru-Razvan	2022	Grant doctoral fara bursa	Reflectarea utilizarii energetice a hidrogenului in reglementarile europene
					PÎSLARU Denisa - Violeta	2023	Grant doctoral cu bursa	Sisteme suport cu scopul eficientizarii energetice pentru cladiri comerciale
					ȘERBAN Cristian	2023	Grant doctoral fara bursa	Conducerea si controlul unei comunitati energetice
					STEFAN Radu-Stelian	2023	Grant doctoral fara bursa	Informatizarea serviciilor energetice si protectia tranzactiilor digitale
					VASIU Viorel	2023	Grant doctoral fara bursa	Modele virtuale pentru reseaua de transport a energiei electrice pentru optimizarea continuitatii in alimentare
					PROTOPODESCU (IONIȚĂ) Maria	2024	Grant doctoral fara bursa	Dynamic Digital Twin al elementelor Sistemului energetic pentru mentenanța predictivă
APOSTOL Ciprian	2024	Grant doctoral cu bursa	Investigații complexe asupra interacțiunilor dintre liniile electrice de înaltă tensiune și mediu Complex investigations on the interactions between high voltage power lines and the environment					

					NISTOR Alexandru-Sorin	2024	Grant doctoral cu bursa	Integrarea și Optimizarea Comunităților Energetice în sistemul energetic
					ADELEKE K. Ifeoluwa	2025	Cu taxa suportata de doctorand	Game-Theoretic Models for Strategic Participation of Distributed Energy Storage and Electric Vehicles in Energy Markets
					POPA A. Radu - Mihai	2025	Cu taxa suportata de doctorand	Analiza și modelarea pieței de energie din România în prezența surselor regenerabile și a consumatorilor vulnerabili
21	LĂZĂROIU Gheorghe	Prof.	Pensionar UPB	Inginerie Energetică	ȘTEFĂNESCU (NICULESCU) Alina	2021	Absolvent cu situatie neîncheiata	Hidrogenul - vector industrial și energetic pentru perioada de tranziție către o societate neutră climatic
					BĂCĂRAN (NĂSTASĂ) Florentina	2022	Grant doctoral fara bursa	Utilizarea reactoarelor modulare mici in producerea de hidrogen emisii scazute de carbon
					IONIȚĂ Elena	2022	Grant doctoral fara bursa	Integrarea comunitatilor energetice in orase inteligente
					STREJOIU Cristian-Valentin	2022	Grant doctoral cu bursa	Reducerea emisiilor de carbon din mijloacele de transport prin folosirea resurselor regenerabile
					ALIGICA Bogdan	2023	Grant doctoral fara bursa	Analiza ciclului de viata pentru evaluarea flexibilitatii sistemelor energetice in prezenta tehnologiilor de stocare si a interactiuni diferitilor vectori energetici
					DRAGOMIR I. Lucian - Sergiu	2025	Cu taxa suportata de doctorand	Proiectarea și optimizarea sistemelor de alimentare la tensiune continuă pentru nave maritime alimentate cu hidrogen verde
					TROICIU I. Theodor	2025	Cu taxa suportata de doctorand	Aspecte legate de calitatea energiei electrice la consumatori comerciali de mari dimensiuni cu surse de energie electrică distribuite și sisteme de stocare a energiei electrice

22	MĂRCULESCU Cosmin	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	SANDU Mihai - Rareș	2021	Prelungire cu act aditional	Studiul mecanismelor de transformare termo-fizico-chimica in procese de conversie a combustibililor
23	MINCIUC Eduard	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	BĂNĂU Dragoș Georgian	2023	Grant doctoral fara bursa	Furnizarea si utilizarea hidrogenului produs din surse regenerabile de energie pentru producerea energiei termice
					PĂTRĂNOIU Diana-Maria	2024	Grant doctoral fara bursa	Integrarea surselor regenerabile în sistemele HVAC pentru creșterea eficienței energetice în clădiri comerciale
24	NECULA Horia	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	DUMITRU Claudia - Mădălina	2021	Prelungire cu act aditional	Stocarea energiei termice prin utilizarea materialelor cu schimbare de faza
					ALI Omer	2022	Grant doctoral cu bursa	Sisteme hibride de alimentare cu energie pentru cladiri
					LUPOIU Teodor	2023	Grant doctoral cu bursa	Optimizarea operarii pompelor de caldura hibride
					POPESCU Gheorghe-Carol	2024	Grant doctoral fara bursa	Soluții alternative pentru asigurare energiei termice și frigului în sectorul terțiar și rezidențial
					CURĂLEA Bianca-Maria	2024	Grant doctoral cu bursa	Pompe de Căldură Hibride: Studiu asupra optimizării și performanței, în diverse condiții de funcționare
					BRĂNESCU M. Teodora - Elena	2025	Grant doctoral cu bursa	Tehnologii de realizare a pilelor de combustibil bazate pe oxizi cu aplicații pentru sistemele de cogenerare termică
					UȚĂ I. Tiberiu - Ștefan	2025	Grant doctoral cu bursa	Contribuții la dezvoltarea sistemelor de stocare a energiei termice cu materiale cu schimbare de fază
25	OPRIȘ Ioana	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	DUDURUZ (TUDORA) Mihaela	2023	Grant doctoral cu bursa	Solutii inovative pentru gestionarea metrologica a echipamentelor din centrale electrice de cogenerare
					TUDORA Dan Iulian	2023	Grant doctoral fara bursa	Contributii privind exploatarea centralelor electrice de cogenerare

26	PĂTRAȘCU Roxana	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	CARAGEA Vlad - Ionuț	2021	Prelungire cu act aditional	Eficientizarea alimentarii cu energie termica a diferitelor tipologii de consumatori individuali prin implementarea de solutii hibride
					DOBRE (ENESCU) Tudorita Emilia	2022	Grant doctoral fara bursa	Soluții de integrare a diferitelor surse regenerabile în sisteme centralizate de alimentare cu energie termică
					BURUIANĂ Andrei	2024	Grant doctoral fara bursa	Soluții integrate de creștere a eficienței energetice în procesele industriale
27	POPA Bogdan	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	AVRAM Marius Alexandru	2022	Grant doctoral cu bursa	Modelarea matematica a ahe si integrarea acestora in sen
					GHERGHINA Adrian - Bogdan	2022	Grant doctoral cu bursa	Analiza realizarii si integrarii unor amenajari hidroenergetice cu acumulare prin pompare in romania
					ANGHEL Adrian	2023	Grant doctoral fara bursa	Program suport pentru proiectarea si realizarea sustenabila a microhidrocentralelor
					ION Petru - Cătălin	2023	Grant doctoral fara bursa	Dezvoltarea costului unui proiect de investitii in hidroenergetica raportat la nivelul de maturitate al ingineriei
					MIHĂILESCU Bogdan	2024	Grant doctoral fara bursa	Analiza funcționării optime a centralelor de productie a energiei electrice hibride: hidroenergetic și fotovoltaic sau eolian
28	POPESCU Luminița Georgeta	Prof.	Titular alte univ.	Inginerie Energetică	SIMA Emilian Gabriel	2022	Grant doctoral fara bursa	Analiza planificarii dezvoltarii sistemului electroenergetic romanesc considerand integrarea surselor regenerabile si tranzitia catre smart grid
29	PORUMB Radu Florin	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	BIȚOIU Mircea - Nicolae	2021	Prelungire cu act aditional	Analiza functionarii centralelor electrice din surse regenerabile prin integrarea in centrale virtuale
					CHIOREAN Dragoș Lucian	2021	Prelungire cu act aditional	Analiza eficientei energetice a retelelor electrice inteligente
					GEMIL Eda - Elif	2021	Prelungire cu act aditional	Studiul influentei distributiei asupra calitatii energiei electrice in retelele electrice de distributie

ION Vlăduț - Andrei	2021	Prelungire cu act aditional	Analiza calitatii energiei electrice in retelele electrice de distributie
ANDREI Robert-Alexandru	2022	Grant doctoral cu bursa	Influenta sistemelor de managemen,monitorizare si control asupra calitatii energiei electrice in cadrul retelelor electrice inteligente
CRĂCIUN Liviu	2022	Grant doctoral fara bursa	Eficientizarea unui uilizator racordat la retea de sistributie de 20kv
OPREA Nicolae	2022	Absolvent cu situatie neincheiata	Integrarea si functionarea optima a instalatiilor de stocare din sen în prezenta surselor regenerabile
BUCUR Andrei - Claudiu	2023	Grant doctoral cu bursa	Contributii privind modificarea constructiei retelelor electrice de transport
CRIVAC Andrei - Cristian	2023	Grant doctoral cu bursa	Analiza aspectelor legate de adaptarea sistemelor de stocare a energiei electrice in retele cu generarea distribuita integrata
DESPINA Alexandru - Cristian	2023	Grant doctoral fara bursa	Analiza impactului productiei si consumului de energie electrica din surse regenerabile asupra calitatii energiei
DUICĂ Ana-Maria-Mihaela	2023	Grant doctoral cu bursa	Cercetari privind comportarea izolatiilor compozite la sollicitari particulare, dielectrice si de mediu
RĂDULESCU (BRANISTEANU) Nir	2023	Grant doctoral cu bursa	Analiza calitatii energiei electrice din retelele electrice moderne
ȘERBĂNESCU Andrei	2023	Cu taxa suportata de universitate	Contributii privind managementul sistemelor de masurare a energiei electrice in retelele de distributie
TRONICI Iulian	2023	Grant doctoral cu bursa	Analiza impactului noilor tehnologii asupra functionarii statiilor electrice inteligente
ANDREI Cornel Cristian	2024	Cu taxa suportata de doctorand	Analiza influentei sistemelor de tip SCADA asupra securitatii sistemelor electroenergetice

					CHELU Cătălina	2024	Grant doctoral cu bursa	Integrarea optimă a stațiilor de încărcare a vehiculelor electrice în rețele electrice urbane 4
					MICU Nicolae-Robert	2024	Grant doctoral cu bursa	Controlul și optimizarea centralelor electrice virtuale în sistemele electroenergetice în contextul creșterii ponderii de surse regenerabile
					ANDRONESCU C. Valeria - Alina	2025	Grant doctoral cu bursa	Studiul și dezvoltarea metodei bazate pe fluxuri de putere („flow-based”) pentru calculul capacității de schimb transfrontalier în rețelele electrice de
					GRIGORE C. Petru	2025	Grant doctoral fara bursa	Analiza impactului electromobilității asupra eficienței și calității energiei electrice
					RĂDUCAN G. Valentin - Dorian	2025	Grant doctoral cu bursa	Analiza oscilațiilor în rețelele electroenergetice interconectate cauzate de integrarea surselor regenerabile de
					ROHAT V. Valentina - Alexandra	2025	Cu taxa suportata de doctorand	Analiza calității energiei electrice din sistemele electroenergetice utilizând tehnici de inteligență artificială
					ȘTEFAN G. Ionel - Sorin	2025	Cu taxa suportata de doctorand	Contribuții privind îmbunătățirea calității energiei electrice în contextul integrării surselor regenerabile de energie și a stocării în Sistemul Electric Național
					TURBATU C. Andrei - Radu	2025	Grant doctoral fara bursa	Analiza impactului integrării tehnologiei instalațiilor agricole în paradigma rețelelor electrice de distribuție inteligente
					VOICILĂ I.P. Iulian - Teodor	2025	Cu taxa suportata de doctorand	Analiza stabilității unei microrețele hibride AC/DC
30	ROBESCU Dan Nicolae	Prof.	Pensionar UPB	Inginerie Energetică	MĂCINIC Magdalena - Elena	2021	Prelungire cu act aditional	Managementul eficient al namolului din statia de epurare a apei uzate
					RADU Cosmin	2021	Prelungire cu act aditional	Managementul eficient al unei companii de apa

					ȘERBAN Ștefan-Alexandru	2021	Prelungire cu act aditional + Cu taxa suportata de doctorand	Optimizarea energetica a echipamentelor cu rotoare de tip surub
					FLOREA Andrei-Cosmin	2022	Grant doctoral cu bursa	Eficientizarea energetica a sistemelor de pompare prin reducerea pierderilor de apa
					FLOREA Tudor-Adrian	2022	Grant doctoral fara bursa	Preepurarea apelor uzate in colectorul principal al unei statii de epurare ape uzate
					VASILE Eduard-Cristian	2023	Grant doctoral fara bursa	Cercetari teoretice si experimentale privind influenta injectiei de ulei asupra eficientei energetice a compresoarelor volumice
31	ROBESCU Lăcrămioara Diana	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	ILIE (TUDORA) Eleonora	2022	Grant doctoral fara bursa	Predictia consumului energetic pentru un consumator industrial
					ȘTIR Nicușor	2022	Grant doctoral fara bursa	Cresterea eficientei energetice a unei centrale termoelectrice printr-un management adecvat al resurselor
					TUDORA Adrian Cătălin	2022	Grant doctoral fara bursa	Cresterea eficientei energetice a statiei de tratare a apei dintr-o centrala termoelectrica
					DIMA (GOCIU) Nicoleta-Alexandra	2024	Grant doctoral cu bursa	Optimizarea consumurilor energetice dintr-o statie de epurare a apelor uzate
					MAZILU-MANOLESCU C. Livia - Titular	2025	Grant doctoral cu bursa	Aplicarea LCA (life cycle analysis) si LCC (life cycle costs) pentru cresterea eficientei energetice in managementul urban al apelor
					MIHOC I. Ștefania - Francisca	2025	Grant doctoral fara bursa	Sisteme inteligente si eficiente energetic de irigare si climatizare in sere
32	SAFTA Carmen Anca	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	VASILICA Florentina-Aurelia	2021	Prelungire cu act aditional	Strategii de interventie privind utilizarea eficienta a resurselor de energie cu aplicabilitate in zona maritima

					MITRICIOIU Cristina (ALECSE)	2021	Grant doctoral fara bursa	Strategii de interventie privind utilizarea eficienta a resurselor de energie cu aplicabilitate in zona maritima
					BLEJAN Robert	2023	Grant doctoral fara bursa	Cercetari privind comanda directa a actionarilor hidraulice
33	SĂNDULEAC I. Mihai-Vasile	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	DONCIU Gabriel - Răzvan	2021	Prelungire cu act aditional	Renovarea si modernizarea retelelor electrice existente in scopul asigurarii
					LACATUS Paul-Lucian	2021	Prelungire cu act aditional	Analiza si proiectare microretele hibride de joasa tensiune(tensiune alternativa si
					FÎȚĂ Ionel	2022	Grant doctoral fara bursa	Contributii privind cresterea rezilientei retelelor electrice impotriva dezastrelor naturale si atacurilor umane[cyber]
					ISAC Gabriel	2023	Grant doctoral cu bursa	Analiza si solutii energetice pentru microretele ce integreaza tehnologii de tip energie multivector si surse regenerabile
					PARASCHIV Marian	2023	Grant doctoral cu bursa	Cercetari privind solutii avansate de conducere in timp real a sistemelor electroenergetice
					POPA Ștefan	2024	Grant doctoral cu bursa	Comunitati Energetice
					RĂDUICĂ Alexandru-Marian	2024	Grant doctoral cu bursa	Proiectarea, realizarea și analiza funcționării unui microsistem flexibil de producere a energiei electrice cu panouri fotovoltaice conectat la o microrețea electrică
					CONDAC M. Alex - Mihai	2025	Grant doctoral fara bursa	Strategii de echilibrare adaptivă a fazelor pentru reducerea dezechilibrelor in retele electrice de distributie cu penetrare ridicata a prosumatorilor
34	SCRIPCARIU Mircea	Conf.	Pensionar UPB	Inginerie Energetică	GLĂMEANU L. Andrei	2025	Grant doctoral fara bursa	Metode de implementare organică a sustenabilității în contextul comunităților energetice

35	TOMA Lucian	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	DEMETRESCU Victor - Mihai	2021	Prelungire cu act aditional	Strategii de reglaj al frecventei bazate pe coordonarea dintre operatorul de sistem si operatorul de distributie
					CONORO Ciprian	2022	Grant doctoral cu bursa	Solutii pentru imbunatatirea rezilientei retelelor electrice in orasele inteligente
					DOBRIN Bogdan-Petru	2022	Grant doctoral cu bursa	Dimensionarea , modelarea si simularea comunitatilor energetice locale
					ISTRATE Roxana-Alexandra	2022	Grant doctoral cu bursa	Stabilitatea si siguranta in functionare a sistemelor electroenergetice in contextul integrarii surselor regenerabile de energie
					POPESCU (CRISTEA) Alina Alexan	2022	Cu taxa suportata de doctorand	Solutii de furnizare a serviciilor de sistem folosind sisteme de stocare
					ȘTEFAN George Iulian	2022	Grant doctoral fara bursa	Contributii privind independenta energetica a cladirilor
					VASILE Dorin	2022	Grant doctoral fara bursa	Solutii de eficienta si independenta energetica intr-un campus industrial
					APOSTOIU Ana - Maria	2023	Grant doctoral cu bursa	Viziune privind dezvoltarea sen folosind electronica de putere
					BĂDOI Iulian - Bogdan	2023	Cu taxa suportata de universitate	Utilizarea sistemelor de stocare de energie electrica pentru cresterea stabilitatii si sigurantei in functionare a sistemelor electroenergetice
					CIUBOTARU Ionuț-Cristian	2023	Grant doctoral fara bursa	Solutii de utilizare a hidrogenului in tranzitia energetica
DRĂGAN Florentin - Robert	2023	Grant doctoral cu bursa	Dezvoltarea durabila a oraselor inteligente. integrarea transferului de energie circular in conceptul smart-grid si planificarea infrastructurii de transport verde pentru dezvoltarea durabila si imbunatatirea calitatii vietii in aglomerarile urbane					

GRIGOROIU Andrei	2023	Grant doctoral cu bursa	Simularea unei centrale electrice virtuale folosind sisteme software- hardware
MOHANU Valentin	2023	Grant doctoral cu bursa	Monitorizarea si controlul oscilatiilor in sistemele electroenergetice
SOARE Robert - Florentin	2023	Grant doctoral fara bursa	Impactul evenimentelor extreme asupra sectorului energetic
ȘTIR Felix	2023	Grant doctoral fara bursa	Aplicatii ale sistemelor de stocare a energiei electrice in piata de energie electrica
STOIAN Andreea	2023	Grant doctoral cu bursa	Integrarea eficienta a surselor regenerabile de energie sub forma de centrala electrica virtuala
STOIAN Andrei-Șerban	2023	Grant doctoral fara bursa	Integrarea hidrogenului ca sursa de energie durabila in proiectarea instalatiilor electrice de medie si joasa tensiune. o analiza a eficientei costurilor si a viabilitatii
DIMA Adrian-Mihai	2024	Grant doctoral cu bursa	Optimizarea planificării și mobilizării rezervelor de putere activă pentru reglajul frecvenței
VOINEA Cătălin	2024	Grant doctoral cu bursa	Modelarea si simularea unei Centrale Electrice Virtuale pentru participarea la piata de energie electrica
FABIAN G. Andrei - Tudor	2025	Grant doctoral cu bursa	Optimizarea funcționării rețelelor electrice în contextul integrării surselor regenerabile folosind tehnici de învățare automată (machine learning)
ICONARU M. Cosmin - Gabriel	2025	Grant doctoral cu bursa	Contribuția Conversoarelor de tip “Grid Forming” la Controlul și Stabilitatea Sistemelor Electroenergetice
MĂNĂSOI C. Florentina - Mihaela	2025	Grant doctoral cu bursa	Reglajul de tensiune - putere reactivă în rețelele electrice în contextul surselor regenerabile de energie
VASILE R.C. Claudiu - Andrei	2025	Grant doctoral cu bursa	Integrarea automobilului electric în rețelele electrice

36	ULMEANU Anatoli Paul	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	PREDA Lucian Ciprian	2022	Cu taxa suportata de doctorand	Platforme de date entso-e: european network of transmission system operators for electricity. Contribuții la dezvoltarea unui management ale datelor in contextul pietei de energie a Uniunii Europene si in optimizarea mixurilor energetice in Romania
37	VASILIU Nicolae	Prof.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	STAN Alexandru	2021	Prelungire cu act aditional	Cercetari pentru realizarea si implementarea de sisteme mecatronice in vederea reducerii consumului energetic
					BĂLAN Andrei-Călin	2022	Grant doctoral cu bursa	Reducerea consumului de energie al sistemelor de actionare electrohidraulice in procesele de fabricatie a panourilor fotovoltaice
					STOICA Costinel	2022	Grant doctoral fara bursa	Mentenanța predictivă a centralelor hidroelectrice
					RĂDULESCU-GĂMĂLEȚ Constantin	2024	Cu taxa suportata de doctorand	Cercetări experimentale pentru determinarea eficienței recuperării energiei a autovehiculelor electrice și hibride
					NICA L.P. Octavian - Ioan	2025	Cu taxa suportata de doctorand	Reducerea consumului de energie al preselor hidraulice prin utilizarea servomecanismelor hibride
38	VUȚĂ Liana Ioana	Conf.	Titular UNSTPB	Inginerie Energetică	BORCAN V.D. Radu - Florentin	2025	Grant doctoral fara bursa	Creșterea siguranței în exploatare a amenajărilor hidroenergetice prin optimizarea exploatării potențialului hidroenergetic
					CASAPU G. Irina	2025	Grant doctoral fara bursa	Modele sustenabile de alimentare cu apă și energie bazate pe integrarea energiilor regenerabile și a tehnologiilor IT
					MIHĂILESCU R. Florin - Eduard	2025	Cu taxa suportata de doctorand	Managementul sustenabil al resurselor de apă utilizate pentru alimentarea Bucureștiului

					PETRESCU Ș.R. Marius - Adrian	2025	Grant doctoral fara bursa	Strategii integrate pentru creșterea volumelor disponibile în acumulările permanente sub impactul schimbărilor hidrologice și al asigurării siguranței în exploatare a uvrajelor
--	--	--	--	--	-------------------------------	------	---------------------------	--

* poate fi: Titular UNSTPB / Titular alte univ. / Pensionar UPB

** Doctoranzii se trec in ordinea anului de inmatriculare

*** Grant doctoral cu bursa/Grant doctoral fara bursa/Prelungire cu act adițional/Absolvent cu situația neîncheiată/Cu taxa suportată de universitate/Cu taxa suportată de doctorand

RECTOR,
Mihnea COSTOIU

DIRECTOR ȘCOALĂ DOCTORALĂ,
prof.dr.ing. Radu - Florin PORUMB