

IOSUD USAMV CLUJ-NAPOCA ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE AGRICOLE INGINEREȘTI Locuri solicitate și locuri aprobate pentru anul universitar 2026-2027										
Nr. crt.	Domeniul	Numele și prenumele conducătorului de doctorat	Total punctaj autoevaluare obținut în ultimii 5 ani	Nr. total de locuri solicitate	Nr. total de locuri aprobate	din care:				Teme scoase la concurs
						Nr. locuri solicitate frecvență, buget, cu bursă	Nr. locuri solicitate frecvență, taxă	Nr. locuri solicitate frecvență redusă, buget, fără bursă	Nr. locuri solicitate frecvență redusă, taxă	
1	AGRONOMIE	ANTOFIE MIHAELA-MARIA	5479.18	1	1	-	-	1	-	1. Cercetări privind conservarea și utilizarea durabilă a resurselor genetice vegetale din flora spontană cu potențial pentru agricultură
2	AGRONOMIE	COMAN MIRELA-ANA	2948.08	2	1	0	-	1	-	1. Cercetări privind capacitatea de transfer a poluanților metale grele din sol în plante de cultură din zona Romplumb-Baia Mare 2. Tehnologii de agricultura regenerativa cu inputuri optimizate adaptate condițiilor de mediu locale
3	AGRONOMIE	DÎRJA MARCEL	-	-	-	-	-	-	-	-
4	AGRONOMIE	DUDA MATEI-MARCEL	12684.6	2	2	1	-	1	-	1. Introducerea în cultură a speciei Nepeta cataria în condițiile pedoclimatice din Transilvania 2. Îmbunătățirea tehnologiei de cultivare a gălbenelelor în condițiile schimbărilor climatice
5	AGRONOMIE	FLORIAN TEODORA	5847	3	1	0	-	1	-	1. Diversitatea insectelor și oportunități de valorificare în sistemele agricole moderne. 2. Monitorizarea și controlul insectelor în ecosistemele horticole 3. Valorificarea unor insectelor în economia circulară agricolă
6	AGRONOMIE	FLORIAN VASILE-CONSTANTIN	5190	-	-	-	-	-	-	-
7	AGRONOMIE	MAXIM AUREL	7813	1	1	1	-	-	-	1. Implementarea Politicii Agricole Comune și impactul acesteia asupra sustenabilității mediului și agriculturii din județul Cluj
8	AGRONOMIE	MOLDOVAN CRISTINA-MARIA	9457.78	2	2	1	-	1	-	1. Rolul culturilor de acoperire în creșterea sustenabilității sistemelor de agricultură în condițiile pedoclimatice ale Câmpiei Transilvaniei 2. Optimizarea tehnologiilor agricole pentru culturi de câmp în vederea valorificării durabile a resurselor pedoclimatice 3. Contribuția culturilor de acoperire la creșterea conținutului de carbon organic din sol în condițiile pedoclimatice ale Câmpiei Transilvaniei
9	AGRONOMIE	MUNTEAN LEON	14,591.54	-	-	-	-	-	-	-
10	AGRONOMIE	MUNTEAN MIRCEA-VALENTIN	8403.69	1	1	1	-	-	-	1. Cercetări privind utilizarea radiațiilor electromagnetice în accelerarea procesului de maturare a distilatelor alcoolice provenite din cereale 2. Cercetări privind utilizarea ultrasunetelor în vederea îmbunătățirii calității și siguranței produselor alimentare 3. Cercetări privind utilizarea câmpurilor electrice pulsate (PEF) la pretratarea produselor alimentare proaspete 4. Cercetări privind utilizarea de senzori inteligenți pentru monitorizarea produselor alimentare pe fluxul tehnologic în vederea asigurării calității produsului finit. 5. Cercetări privind valorificarea deșeurilor solide provenite de la prelucrarea primara a legumelor și a fructelor în vederea reducerii poluării mediului, a apei și energiei pentru eliminarea acestora

11	AGRONOMIE	ODAGIU ANTONIA CRISTINA MARIA	13,238.42	4	2	1	-	1	-	1. Managementul sustenabil al nutriției plantelor prin contribuțiile agriculturii climatic inteligente, în contextul legislației europene 2. Interacțiunea sol - nutriția plantelor - schimbări climatice: dezvoltarea de strategii sustenabile 3. Strategii de nutriție sustenabilă a tomatelor pentru creșterea valorii funcționale a fructelor în condițiile schimbărilor climatice 4. Rolul nutriției plantelor în creșterea rezilienței culturii porumbului la schimbările climatice
12	AGRONOMIE	OLTEAN ION	-	-	-	-	-	-	-	-
13	AGRONOMIE	OROIAN FIRUȚA-CAMELIA	13452,64	2	2	1	-	1	-	1. Cercetări privind comportamentul unor hibrizi de porumb la aplicarea noilor concepte tehnologice și adaptarea la efectele schimbărilor climatice 2. Strategii pentru îmbunătățirea adaptabilității și stabilității sistemelor de producție a unor culturi de câmp în contextul schimbărilor climatice 3. Producția agricolă într-o lume în schimbare: factori limitativi și soluții durabile
14	AGRONOMIE	PĂCURAR FLORIN-SIMION	15.041,56	2	2	1	-	1	-	1. Evaluarea biodiversității pajiștilor din zona nemorala 2. Managementul pajiștilor, evaluarea biodiversității pajiștilor cu ajutorul dronelor; 3. Elaborarea de tehnologii sustenabile de folosire a pajiștilor semi-naturale; 4. Reconstrucția ecologică a habitatelor de pajiște cu valoare naturală ridicată utilizând abordări bazate pe servicii ecosistemice.
15	AGRONOMIE	PĂCURAR IOAN	-	-	-	-	-	-	-	-
16	AGRONOMIE	PAULETTE LAURA-EUGENIA	13,325.56	1	1	1	-	-	-	1. Monitorizarea și evaluarea integrată a arealelor poluate cu compuși organici și anorganici. 2. Elaborarea tehnologiilor de cultură adaptate tipurilor de sol. 3. Evaluarea variabilității spațiale a proprietăților edafice și ecologice a solurilor prin utilizarea sistemelor proximal sensing. 4. Managementul solurilor urbane. 5. Utilizarea deșeurilor/produselor secundare în agricultură. 6. Nanotehnologii utilizate în depoluarea solurilor.
17	AGRONOMIE	POCOL CRISTINA-BIANCA	28866.57	1	1	-	-	1	-	1. Analiza factorilor economici, socio-demografici și instituționali care influențează accesarea măsurilor de sprijin din cadrul Politicii Agricole Comune de către fermierii din România
18	AGRONOMIE	RANTA OVIDIU	11480.94	1	1	-	-	1	-	1. Cercetări privind îmbunătățirea și optimizarea tehnicilor de aplicare a fertilizanților chimici. 2. Optimizarea parametrilor de lucru la combinele de recoltat cereale păioase 3. Cercetări privind îmbunătățirea tehnicilor de monitorizare a indicilor de vegetație pentru cerealele păioase 4. Cercetări privind îmbunătățirea tehnicilor de monitorizare a indicilor de vegetație a culturilor agricole 5. Cercetări privind optimizarea consumurilor energetice la mecanizarea proceselor din agricultură 6. Cercetări privind optimizarea consumurilor energetice la mecanizarea lucrărilor de recoltare a furajelor.
19	AGRONOMIE	ROTAR IOAN	-	-	-	-	-	-	-	-

20	AGRONOMIE	RUSU TEODOR	12592.02	2	2	1	-	1	-	1. Optimizarea sistemului de semănat direct in cadrul sistemului de agricultura regenerativa 2. Practici agrotehnice pentru conservarea carbonului și îmbunătățirea structurii solului
21	AGRONOMIE	SAFIRESCU OVIDIU-CĂLIN	6384.01	-	-	-	-	-	-	-
22	AGRONOMIE	SIMA NICUȘOR-FLAVIUS	-	-	-	-	-	-	-	-
23	AGRONOMIE	ȘANDOR MIGNON-SEVERUS	14329	1	1	1	-	-	-	1.INFLUENȚA PRACTICILOR AGRICOLE NECONVENȚIONALE ASUPRA CIRCUITELOR BIOGEOCHIMICE ALE CARBONULUI SI AZOTULUI
24	AGRONOMIE	VÂRBAN RODICA	13 409.77	-	-	-	-	-	-	-
25	AGRONOMIE	VÂTCĂ SORIN-DANIEL	11,750.31	-	-	-	-	-	-	-
26	AGRONOMIE	VIDICAN MIRELA-ROXANA	28026.05	1	1	-	-	1	-	1.Dinamica indicatorilor microbiologici funcționali ai solului sub impactul diferitelor sisteme de management agricol și rolul lor în reziliența plantelor 2. Influența nutriției rumegătoarelor asupra profilului comunității microbiene specifice și a emisiilor de gaze cu efect de seră
	TOTAL AGRONOMIE			27	22	10	0	12	0	

1	BIOTEHNOLOGII	BUNEA Andrea	34835.66	1	1	1	-	-	-	1. Studii de bioaccesibilitate ale antocianilor
2	BIOTEHNOLOGII	CRISTE Adriana Dalila	14656.3	2	1	0	-	1	-	1. Fermentarea lacto-bacteriană a frunzelor și fructelor de Aronia melanocarpa
3	BIOTEHNOLOGII	DEZMIREAN Daniel Severus	51654.23	3	2	1	-	1	-	1. Biotehnologii aplicate pentru studiul dezvoltării sustenabile și reziliență în apicultură 2. Biotehnologii aplicate pentru creșterile de viermi de mătase în Modul Farma farming
4	BIOTEHNOLOGII	DULF Francisc Vasile	64402.7	-	-	-	-	-	-	-
5	BIOTEHNOLOGII	LEOPOLD Loredana Florina	36298.34	1	1	1	-	-	-	1. Biodisponibilitatea compușilor bioactivi in vitro și in vivo din material vegetal.
6	BIOTEHNOLOGII	MUDURA Elena	30,857.05	-	-	-	-	-	-	-
7	BIOTEHNOLOGII	MUREȘAN Crina-Carmen	30108.41	1	0	0	-	-	-	1. Biotehnologii pentru producerea durabilă de produse alimentare sănătoase și sigure, valorificând rațional și eficient resursele agricole regenerabile autohtone (nou create sau îmbunătățite)
8	BIOTEHNOLOGII	PĂUCEAN Adriana	33627.18	-	-	-	-	-	-	-
9	BIOTEHNOLOGII	PINTEA Adela Mariana	59712.18	1	1	1	-	-	-	1. Development and characterization of bygels (hydrogels:oleogels) loaded with bioactive compounds for food applications
10	BIOTEHNOLOGII	POP Oana Lelia	69839.11	2	1	1	-	-	-	1. Strategii biotehnologice pentru creșterea biodisponibilității micronutrienților și optimizarea stării de sănătate din prizma nutriției de precizie. 2. Sisteme avansate de încapsulare (micro și nano) și vectorizare pentru compuși bioactivi cu aplicații în domeniul alimentar și nutraceutic. 3. Bioeconomie circulară și valorificarea sustenabilă a resurselor agroalimentare pentru obținerea de produse/ingrediente cu valoare adăugată. 4. Dezvoltarea și validarea ingredientelor și produselor alimentare inovatoare pentru nutriția viitorului.
11	BIOTEHNOLOGII	RUGINĂ Dumitrița Olivia	35398.38	1	1	1	-	-	-	1. Next-Generation Delivery Systems for Bioactive Compounds: Design, Characterization and Valorization Opportunities
12	BIOTEHNOLOGII	SOCACI Sonia Ancuța	87335.33	1	1	1	-	-	-	1. Biofuncțioanalitatea compușilor bioactivi din matrici vegetale: metode de extracție și caracterizare

13	BIOTEHNOLOGII	SUHAROSCHI Ramona Dana	49247.05	1	0	0	-	-	-	1. Formulări nutriționale personalizate ghidate de semnale biomedicale in timp real pentru menținerea echilibrului homeostatic (Personalized Nutrition: the Future of Wellness Through Medical Signals)
14	BIOTEHNOLOGII	VODNAR Dan Cristian	196778	1	1	0	-	1	-	1. The Role of Food Structure and Nutrient Release in Modulating Human Gut Microbiota Associated with Neurodegenerative Diseases 2. Valorificarea matricilor naturale ca surse de peptide bioactive prin tehnologii inovatoare de extracție și purificare
15	BIOTEHNOLOGII	ZĂHAN Ioachim Marius	16288.57	1	1	1	-	-	-	1. Biotehnologii de reproducție aplicate în științele vieții
	Total BIOTEH.			16	11	8	0	3	0	

1	IMADR	ARION Felix Horațiu	31,738.80	4	0	0	-	0	-	1. Strategie de dezvoltare piețelor agro-alimentare locale, bazate exclusiv pe lanțuri integrate de valoare. 2. Studii privind situația actuală a produselor cu potențial de certificare la nivel național și/sau european. 3. Studii privind dezvoltarea structurilor și meta-structurilor asociative în domeniul agroalimentar. 4. Contribuții privind planificarea strategică în agricultură și dezvoltare rurală 5. Cercetări privind consultanța managerială pentru dezvoltarea afacerilor în agribusiness 6. Cercetări privind turismul ca factor de dezvoltare rurală. 7. Cercetări privind reducerea deșeurilor agro-alimentare. 8. Cercetări privind creșterea eficienței energetice pe lanțul agro-alimentar 9. Cercetări privind introducerea ambalajelor inteligente pe lanțul agro-alimentar
2	IMADR	DUMITRAȘ Diana Elena	19678.4	2	2	-	-	1	1	1. Studii privind modele de consum alimentar:comportamentul, percepția, atitudinea și preferințele consumatorilor de produse alimentare 2. Cercetări privind influența factorilor socio-economici în adaptarea unui comportament de consum sustenabil 3. Analiza percepțiilor și comportamentelor turiștilor în contextul turismului sustenabil în arii protejate:o abordare cantitativă
3	IMADR	JITEA Ionel Mugurel	15086	1	1	-	-	1	-	1. Cercetari in vederea identificarii principalelor bariere si factori de de succes in implementarea PNS pentru ferma de familie in Nord Vestul Romaniei 2. Impactul unor masuri de agro-mediu asupra dezvoltării sustenabile a spațiului rural 3. Dezvoltarea sustenabilă a zonei rurale – provocări și soluții

4	IMADR	ILEA Mărioara Elisabeta	5,403.32	-	-	-	-	-	-	1. Evaluarea impactului activităților economice asupra comunităților din mediul rural 2. Cercetarea rolului factorilor sociali și de mediu în performanța afacerilor din zonele rurale montane 3. Studiu privind situația actuală a piețelor agro-alimentare locale în vederea elaborării unei Strategii de dezvoltare. 4. Studiu asupra eficienței economice pentru ferma inteligentă 5. Studii socio-economice asupra mutațiilor care vor avea loc în spațiul rural și ale impactului social, economic și conceptual asupra populației rurale, în special asupra populației active, în vederea găsirii celor mai adecvate modalități de transfer al cunoștințelor și informațiilor inovative asupra potențialilor utilizatori ai rezultatelor cercetării în sectorul forestier privat 6. Cercetări privind implicarea factorilor socio-economici în adaptarea la un consum sustenabil al consumatorilor.
5	IMADR	LAKATOS Elena Simina	2,478.25	1	0	0	-	-	-	1. Cerecari privind modele digitale pentru managementul laboratoarelor vii de bioeconomie circulară din comunități rurale și periurbane
6	IMADR	MUREȘAN Iulia-Cristina	25241.89	2	2	1	-	1	-	1. Strategie de dezvoltare a produselor turistice durabile în mediul rural 2. Evaluarea impactului activităților turistice asupra comunităților din mediul rural 3. Studiu asupra percepției și atitudinii comunităților locale privind dezvoltarea turismului 4. Cercetări privind turismul ca factor de dezvoltare al comunităților rurale 5. Studiu socio-economic privind evaluarea destinațiilor turistice 6. De la produs local la experiență turistică: strategii de dezvoltare a destinațiilor
7	IMADR	VAC Sebastian-Călin	5,222.10	2	1	1	-	0	-	1. Impactul digitalizării asupra competitivității fermelor mici și mijlocii în Regiunea de Nord-Vest a României 2. Scalabilitate modernă în agricultura și dezvoltare rurală
TOTAL IMADR				12	6	2	0	3	1	
1	IPA	CHIȘ Maria Simona	32 707,55	-	-	-	-	-	-	-
2	IPA	COLDEA Teodora Emilia	49184.49	1	1	1	-	-	-	1. Studiarea co-fermentării diverselor tulpini de drojdii Saccharomyces și non-Saccharomyces cu impact asupra biotransformărilor hameiului
3	IPA	JIMBOREAN Anamaria Mirela	8791.94	1	1	-	-	1	-	1. Valorificarea unor subproduse din industria laptelui în scopul obținerii de noi produse 2. Dezvoltarea unor tehnologii inovative pentru obținerea brânzeturilor cu conținut redus de sare și proprietăți senzoriale îmbunătățite
4	IPA	MARC ROMINA ALINA	70489.42	2	2	1	-	1	-	1. Dezvoltarea unui model integrat de valorificare a speciei Bacopa monnieri în industria alimentară prin optimizarea calității, siguranței și funcționalității produselor 2. Model integrat de optimizare a performanței operaționale în industria procesării cărnii de pasăre prin corelarea indicatorilor tehnologici, economici și de calitate
5	IPA	MUREȘAN Elena Andruța	22697.75	2	2	1	-	1	-	1. Valorificarea compusilor biologic activi din diferite matrici de origine vegetală 2. Dezvoltarea de noi suplimente alimentare bogate în compuși biologic activi
6	IPA	MUREȘAN Vlad	51158.41	-	-	-	-	-	-	Caracterizarea unor sisteme proteice în vederea obținerii unor alimente

7	IPA	ROTAR Mihaela-Ancuța	26241.31	-	-	-	-	-	-	1.Extrakte vegetale: obținere, caracterizare și aplicabilitate în industria alimentară 2.Utilizarea unor noi specii bacteriene pentru dezvoltarea de produse alimentare funcționale și sustenabile
8	IPA	SEMENIUC Cristina Anamaria	32789.96	1	1	1	-	-	-	1. Contribuții la dezvoltarea analogilor de carne prin valorificarea circulară a fluxurilor secundare din industria alimentară / Contributions to Meat Analogue Development through the Circular Valorisation of Food Industry Side Streams
9	IPA	ȚIBULCĂ Dorin	8238.53	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL IPA			7	7	4	0	3	0	

1	HORTICULTURĂ	BUNEA CLAUDIU IOAN	29194.15	2	2	1	0	1	-	1. Cercetări privind potențialul agrobiologic și tehnologic al soiurilor de viță-de-vie cu rezistența biologică în condițiile ecoclimatice de la USAMV Cluj-Napoca 2. Cercetări privind tehnologia de cultură și vinificație a unor soiuri de viță de vie cultivate la Stațiunea Vinea Apoldia Maior-USAMV Cluj-Napoca, jud. Sibiu 3. Influența tehnologiei de cultură asupra calitatii strugurilor și a vinului obținut în sistem ecologic comparativ cu sistemul conventional.
	HORTICULTURĂ	BORA FLORIN DUMITRU	10,560.01	1	1	-	-	1	-	1. Contribuții la evaluarea influenței strategiilor fitosanitare asupra productivității și calității strugurilor la soiurile Fetească Albă și Chasselas d'ore în condițiile ecopedoclimatice ale Dealurilor Bihariei
2	HORTICULTURĂ	CANTOR MARIA	-	-	-	-	-	-	-	-
3	HORTICULTURĂ	CORDEA MIRELA	9273.87	3	2	1	0	1	0	1. Evaluarea și valorificarea germoplasmei horticole pentru extinderea sortimentului de specii și soiuri adaptate noilor condiții climatice. 2. Optimizarea metodelor biotehnologice pentru obținerea de noi genotipuri horticole adaptate condițiilor pedoclimatice actuale 3. Evaluarea efectelor biostimulatorilor asupra toleranței la stres abiotic și performanței productive a plantelor horticole în condițiile schimbărilor climatice.
5	HORTICULTURĂ	ROMAN IOANA AURELIA	9872.45	1	1	0	0	1	0	1. Cercetări privind optimizarea consumului de resurse și a fluxurilor de materiale în livezile ecologice
6	HORTICULTURĂ	SESTRAȘ FLORINA ADRIANA	24219	2	2	1	0	0	1	1. Influența factorilor ecologici asupra unor caracteristici de interes pentru capacitatea productivă și calitativă a unor specii horticole și silvice 2. Evaluarea influenței factorilor de mediu asupra caracteristicilor morfo-fiziologice și productive ale unor specii horticole și silvice
7	HORTICULTURĂ	SESTRAȘ RADU EMIL	-	-	-	0	0	0	0	-
8	HORTICULTURĂ	SIMA RODICA MARIA	-	-	-	0	0	0	0	-
9	HORTICULTURĂ	SISEA CRISTIAN RADU	9241.61	2	1	0	0	1	0	1. Testarea potențialului fitosanitar al produșilor de transformare cu Rhizobium rhizogenes 2. Caracterizarea morfologică, fitochimică și moleculară a unor genotipuri de Sambucus din flora spontană, în vederea utilizării în cadrul programelor de ameliorare
	TOTAL HORTICULTURĂ			11	9	3	0	5	1	

1	ZOOTEHNIE	COROIAN AURELIA	10568.72	1	0	0	0	0	0	1. Influența unor factori (zona, furajul, contaminanți, vârsta) asupra compoziției și calității cărnii de bovină.
2	ZOOTEHNIE	MIERLIȚĂ-PANTEA DANIEL	6380.26	-	-	0	0	0	0	-
3	ZOOTEHNIE	MIREȘAN VIOARA	-	-	-	0	0	0	-	-

