



**RAPORT DE ACTIVITATE
AL DEPARTAMENTULUI DAM
PENTRU ANUL 2024/2025**

Cod: PAD 6.2

Ediția	3
Revizia	0
Pag.	

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA



UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

FACULTATEA Științe Agricole Silvice și ale Mediului

„APROBAT”

Decanul FSASM

Dr., conf.univ.

POPA Sergiu



„ ”

**RAPORTUL
DE ACTIVITATE AL DEPARTAMENTULUI
AGRONOMIE SI MEDIU (DAM)**

în anul universitar 2024/2025

Elaborat:

Șefa departament

dr., conf.univ. Secrieru Silvia

(semnătura)

1) REALIZAREA PLANULUI DE ACTIVITATE PENTRU ANUL UNIVERSITAR FINALIZAT

În anul universitar 2024/25 în cadrul departamentului au fost realizate obiective propuse la începutul anului universitar (tabelul OBG 6.2. cu dovezi se anexează).

2) ASPECTE ORGANIZATORICE

Modificări de structură sau conducere în anul de raportare - nu au fost.

Activități de acreditare în anul de referință 2024/25

- ❖ Elaborării și prezentării *Standardelor de calificare* la programul 0811.1-Agronomie responsabil Rurac M., la programul 0811.2-Selecția și genetica culturilor agricole – responsabilă Secrieru S.
- ❖ În anul universitar am pregătit dosarele pentru acreditare la programele:
0811.1-Agronomie (Membrii echipei: Secrieru S., Dubiț D., Rurac M., Batîru Gr., Melnic A., Cazmalî M.);
0521.1-Ecologie și protecția mediului (Membrii echipei: Secrieru S., Cazmalî N., Andriuca V., Bacean Ion, Donici M.).

❖ Elaborarea planului de învățământ – *Ameliorarea și producerea semințelor*, care anul acesta va fi inclus în comisia de admitere pentru a avea posibilitate de a înmatricula studenții (Membrii echipei- Secrieru S., Batîru Gr., Comarova G.).

❖ Elaborate 2 planuri de studiu:

Planul de formare profesională la programul de studii 0811.1.1-Tehnician/tehniciană în agricultura ecologică, Nivelul 4 CNCRM; (Echipa de lucru: Secrieru S., Dubiț D., Melnic A., Bacean I.).

Planul de formare profesională la programul de studii 0811.2.1-Tehnician/tehniciană în agricultura digitalizată, Nivelul 4 CNCRM (Colegiul UTM) (Echipa de lucru: Secrieru S., Dubiț D., Melnic A., Bacean I.).

ÎN CALITATE DE RESPONSABILI DE PROGRAME la Departament au rămas următoarele cadre didactice:

La programul 0811.1-Agronomie - zi și frecvența redusă, inclusiv și masterat 081 – Agricultura conservativă – **Melnic Angela asistent univ.**

La programul 0811.2-Selecția și genetica culturilor agricole, la zi – **Cojocari Dumitru asistent univ.**;

La programul 0521.1-Ecologie și protecția mediului – zi și frecvența redusă, și masterat 052-Agroecologia - **Cazmalî Nicolai dr., conf.univ.**

3) ACTIVITATEA DE INSTRUIRE

Rezumat general la nivel de departament (în baza datelor anexei Realizarea sarcinii 2024/2025)

În anul 2024/25 la departament au fost planificate 10970.8 ore sau 15.50 unități.

Total	Inclusiv				
	Șef departament	Prof. univ.	Conf. univ.	Lect. univ.	Lect. asist.
15.50	0.75	0.14	10.98	1,64	1.49

Volumul sarcinii didactice în anul universitar 2022/2023

	Ore reale	Ore convenționale
Total ore (licență + master)	10970.8	12227.30
Inclusiv:		

Prelegeri	3034.0	4287.5
Lucrări practice	707.0	1030.8
Lucrări de laborator	2460.0	2460.0
Alte forme de activitate	4769.8	4449.0
Fond obligatoriu la plata cu ora (pentru președinții CEL și CEM)	0,08 unități sau 76 ore	

Toate orele planificare (prelegeri, lucrări de laborator, seminare și al.) au fost îndeplinite. Nu au fost realizate orele a 3 teze de licență, la care studenții nu au realizat integral studiile, având restante, ce se calculează în volum de 39 ore, inclusiv și 1,5 ore p/u comisie. După modificarea planului de studiu la programul Agroecologie, au fost planificate 51 ore la disciplina Mediul agricol, care va fi predat în anul 2 de studii, este o eroare tehnică. Dar fiind faptul că erau planificate în baza salariului tarifar – nu vor fi achitate, și nu vor fi reflectate în dare de seamă pe orele realizate.

Noutăți în metode, practici, instrumente de instruire aplicate. Toate cursurile prevăzute de programele de studiu care sunt gestionate de DAM sunt organizate și pregătite în format de prezentare Power Point. La orele predate sunt utilizate mai multe metode de predare: cele tradiționale – tabla și creta, prin crearea dialogului, prin stimularea studenților și consolidarea atenției la orele teoretice și cele de laborator, lucrări practice și seminare.

Disciplinele predate la departament circa 50%, partea practică este desfășurată în format de lucrări de laborator, unde fiecare student are posibilitate se implice. să facă ceva cu manele. În lucru sunt utilizate un șir de aparate, cu ajutorul cărora se demonstrează importanța materiei din punct de vedere practic.

Ca elemente de inovare servesc: organizarea orelor publice de cadrele didactice, utilizarea informației renovată, referirea la surse și lucrări științifice noi și al.

Sistemul de management intern de asigurare a calității la nivel de departament: responsabili, acțiuni întreprinse, concluzii și propuneri.

Activitatea în cadrul departamentului se realizează pe mai multe direcții :

Direcția de bază a departamentului academic este *activitatea didactică* – unde fiecare cadru didactic, în dependență de direcțiile de cercetare și lucru, elaborează note de curs la disciplina predată, care trebuie să conțină partea teoretică, așa numit cursul prelegerilor, lucrări de laborator, seminare, un complet de teste sau de întrebări pentru verificarea cunoștințelor acumulate de către student;

Activitatea în cadrul Instituțiilor de învățământ superior se bayeayă pe al doile pilor, care *este știință – sau de cercetare*, unde fiecare cadru didacti acre o direcție științifică în baza căruia desfășoară activitatea proprie științifică, care des-ee ori este împlimentată în componenta didactică;

Cadrele didactice responsabili de discipline pregătesc diferite materiale didactico-științifice, care permit mai ușor însușirea materialului atât teoretic, cât și cel practic (manuale, indicații metodice, monografii, reconadări și al.). Inclusiv, are posibilitate să implimenteye rezultatele propriilor cercetări. Este un compartiment în activitate obligatoriu.

Tot complectul de activități este planificat și verificat de *Comisia de management al Calității*. Din cadrul Departamentului în componența Comisiei este inclusă dna dr., conf.univ. Daniela Dubiț.

Sarcinile comisiei sunt de a examina corectitudinea materialului prezentat de fiecare cadru didactic. Verificarea corectitudinii elaborării curriculelor, fișelor disciplinei, îndeplinirea planului de edidare, prezentarea subiectelor și билетelor aprobate la ședințele de departament. Inclusiv examinarea lucrărilor didactice pentru publicare a lor și al. În baza verificărilor se elaborează raport privind activitatea departamentului Agronomie și Mediu, și care apoi se discută la Consiliul Facultății, fiind prezentat de președintele CMC a facultății.

Din aceste rapoarte, către departamente sunt trimise recomandări care au fost implimentate în departament.

- Desimenarea documentației de sistem și al altor documente specifice pentru asigurarea calității ;
- Monitorizarea procesului de editare a materialelor didactico-metodice ;
- Organoizarea participării la sondaje – chestionare elaborate de DMAAC ;
- Monitorizarea procesului de realizare a evaluării finale a studenților ; Participarea la lecțiile publice a cadrelor didactice ce urmează să participe la concursurile de ocupare a posturilor științifico-didactice (Rurac Mihail dr., conf.univ.) ;
- Implicarea în pregătirea către evaluare și auditare externe ;
- Participare la auditările efectuate de reprezentanții organismelor de acreditare ;
- Revizuirea și actualizarea curriculum-urilor în conformitate cu cerințele Universității Tehnice a Moldovei (UTM) ;
- Asigurarea respectării integrale a componenței comisiei de examinare la disciplinele predate, inclusiv participarea obligatorie al asistentului ;
- Elaborarea și aprobarea subiectelor pentru examinare, cu respectarea standartelor în vigoare ;
- Completarea registrelor de evidență, menținerea transparenței în evaluarea studenților.

Stagii de practică: La departament se realizează mai multe tipuri de practici. La programele de studiu Agronomie și Selecția culturilor agricole în planul de învățământ sunt incluse 2 practici didactice la anul 2 și la anul 3. La programul de studiu Ecologie și protecția mediului au numai o practică didactică care se realizează la anul 2.

Studenții în perioada dată participă la diferite tipuri de lucrări din gospodării, inclusiv în perioada dată studenții vizitează și Institutele de cercetare din RM, unde fiecare student face cunoștință cu diferite direcții de cercetare din cadrul programului.

Al doilea tip de practică este practica de producție:

La programele de studiu Agronomie și Selecția și genetica culturilor agricole, unde studenții sunt delegați în gospodării, în Instituții de cercetare de profil. și în timp de 6 săptămâni în condiții reale realizează stadiul, unde fiecare din ei obțin abilități practice din domeniu.

La programul de studiu Ecologie – studenții sunt delegați în Inspectoratele Ecologice din localitatea de baștină. Unde fiecare student într-o perioadă de 4 săptămâni realizează stagiul de producție. și capătă abilități importante din domeniu.

Programele de master au un tip de practică – care durează 4 săptămâni. Luând în considerație că programele de master din cadrul DAM sunt de cercetare - practica OBLIGATORIU se realizează în Institutele de cercetare Științifice din RM.

La finele studiilor indiferent de licență sau master este practica de documentare pentru proiectarea tezei de licență sau de master.

În calitate de parteneri de organizare a stagiilor de practică (2024-25) putem menționa:

La programele: 0811.1 Agronomie și 081 Agricultura conservativă

- Institutul Național de Cercetări Aplicative în Agricultură și Medicină Veterinară, or. Chișinău
- Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor a USM, or. Chișinău
- Grădina Botanică a USM, or. Chișinău
- Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor, comuna Pașcani, raionul Criuleni
- Gospodărie țărănească "Beiu Filip", comuna Susleni, raionul Orhei
- Societatea cu răspundere limitată "Peracos-Prim", comuna Batâr, raionul Cimișlia
- Societatea cu răspundere limitată "Focaro -Agro", comuna Copceac, raionul Ștefan Vodă
- Societatea cu răspundere limitată "Diolsem", or. Chișinău
- Societatea cu răspundere limitată "Vitcim", comuna Hârtop, r-ul Cimișlia
- Societatea cu răspundere limitată "Ecoaliment Prim", or. Ștefan Vodă

- Cooperativa agricolă de producție” Rosta Dumbravei”, comuna Hârtoș Mare, r-ul Criuleni

La programele :0521.1 Ecologie și protecția mediului și 052 Agroecologie:

- Inspectoratul pentru Protecția Mediului
- Serviciul Hidrometeorologic de Stat
- S.A. „Apă-Canal Chișinău”, laboratoarele:
 - ✓ Laboratorul central apă potabilă;
 - ✓ Laboratorul apă Stația Nistru;
 - ✓ Laboratorul central ape uzate;
 - ✓ Laboratorul apă uzată.

Cele patru laboratoare au implementat sistemul de management al calității după standardul european SM EN ISO/IEC 17025:2018 „Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări”

- Rezervația științifică Codru.

Perfecționarea cadrelor didactice și științifico didactice:

1. Rodica MELNIC, absolvirea programului de recalificare „Modulul psihopedagogic”, 60 credite, organizat de Direcția Formare Continuă UTM (perioada februarie 2023 - ianuarie 2024).

Activități de expertiză a cadrelor științifico-didactice (participări în comisii, grupuri de lucru etc. pe intern și extern)

- 1.Secretar Științific al Seminarului științific Specializat AD-HOC la teza de doctor al domnului Dorin Ciobanu cu tema: „Sistemul Conservativ de Agricultură în Zona de Nord a Republicii Moldova” specialitatea 411.01 Agrotehnica (Secieru Silvia)
- Secretarul științific al Consiliului Științific Specializat D411.10-24-56 – specialitatea 411.10. Agroecologie;
- Recenzent oficial al tezei de doctor în științe agricole cu tema “Evaluarea agroecologică a productivității potențiale și efective a culturilor de câmp în condiții de producție ale Republicii Moldova”, pretendentul Racoviță Gheorghii, conducător Andriuca Valentina, specialitatea 411.10-Agroecologie (Dubîț D.)
- Membru al Seminarilor științifice și al Consiliilor științifice specializate, specialitatea 411.01 Agrotehnica și 411.10 Agroecologie (Andriuca V., Dubîț D.)
- Membru al seminarului științific de profil 161.2 – Genetică vegetală (Batîru Gr.)
- Membru al Societății Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova (Batîru Gr.)
- Membru al Comisiei Naționale pentru Securitate Biologică (Batîru Gr.)
- Membrul al comitetului organizatoric al conferinței tehnico-științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor, UTM, 27-29 martie 2024 (Batîru Gr.)
- Membru al echipei de lucru privind implementarea proiectului *Modernizarea educației la facultatea Științe agricole, silvice și ale mediului consonant principiilor GREEN și ECO – GREEN BioHUB@Uni finanțat de Banca Mondială* (Batîru Gr.)
- Membrul Grupului de Lucru al Universității Tehnice a Moldovei în Proiectul Investițional: Ameliorarea infrastructurii procesului educațional și de cercetare pe profil agricol și medicină veterinară la UTM în cadrul Proiectului ”Livada Moldovei”.
- Membri ai echipei de experți pentru elaborarea standardelor de calificare pentru programele de studii: de licență 0811.1-Agronomie, 0811.2-Selecția și genetica culturilor agricole, de master 081 Științe agricole (Popa Sergiu, Secieru Silvia, Rurac Mihail, Novac Tatiana);

- Expert oficial in expertiza proiectelor științifice ANCD (Secieru S., Dubiț D., Andriuca V.)
- Președinte Biroului Sindical a FȘASM în cadrul Organizației sindicale primare a salariaților UTM (Cazmalî N.)
- Evaluator tehnic MOLDAC (agricultura ecologică) (Bacean I., Dubiț D.)
- Activitatea în cadrul consiliilor ale ministerului agriculturii și industriei prelucrătoare (Bacean I.)
- Recenzent la revista "Științe Agricole" (Secieru S., Dubiț D., Batîru Gr., Rurac M., Burdujan V.)
- Recenzent revista "Academos" (Secieru S., Batîru Gr.)
- Membrii Comisiei Examenului de Master și Licență la susținerea tezei de licență, programele de studiu 052 Agroecologie și 0521.1 Ecologie, organizat de UTM, (Ordinului rectorului Universității Tehnice a Moldovei). (**Secieru Silvia, Andriuca Valentina, Cazmalî Nicolai, Bacean Ion**)
- Membrii Comisiei Examenului de Master și Licență la susținerea tezei de licență, programele de studiu 081 Agroecologie și 0811.1 Agronomie, organizat de UTM. (Ordinului rectorului Universității Tehnice a Moldovei). (**Secieru Silvia, Dubț Daniela, Rutac Mihail, Burdujan Victor**)
- Membrii Comisiei Examenului de Licență la susținerea tezei de licență, programele de studiu 0811.2 Selecția și genetica culturilor agricole, organizat de UTM, (Ordinului rectorului Universității Tehnice a Moldovei). (**Secieru Silvia, Batîru Grigore, Comarova Galina, Malii Aliona**)

4)PARTENERIATUL SOCIAL

Activități desfășurate, inclusiv de promovare:

- Promovarea imaginii departamentului facultății și a universității (Bacean I., Cojocari D., Melnic A.)
- Organizarea și participarea la evenimentul ușilor deschise pe 21 martie (Secieru S., Melnic A., Batîru Gr., Andriuca V.)
- Participarea la ZIUA ȘTIINȚEI realizată pe data de 27 septembrie

Forme de colaborare.

În procesul de activitate a departamentului colaborăm cu mai multe organizații din țară cât și după hotare.

Organizațiile din țară cu care colaborăm sunt enumerate mai sus și sunt cele la care desfășurăm diferite tipuri de practici.

Organizațiile din străinătate sunt:

- Universitățile Agricole din România (Iași, București, Timișoara, Craiova, Cluj-Napoca):
- Universitatea din Praga, facultatea de Agricultură (Muntean Nina, Potop Vera și al.)

Parteneri (angajatori):

- Institutul Național de Cercetări Aplicative în Agricultură și *Medicină Veterinară*, or. Chișinău
- Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor a USM, or. Chișinău

- Grădina Botanică a USM, or. Chișinău
- Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor, comuna Pașcani, raionul Criuleni
- Inspectoratul pentru Protecția Mediului

5) ACTIVITĂȚI EXTRACURRICULARE CU STUDENȚII, ACTIVITĂȚI REMARCABILE

1. Melnic Angela – membru echipei de promovare în cadrul Centrului de Orientare profesionala.
2. Organizarea Concursului profesional-științific și sportiv - Agronomiada 2025 la disciplina de Fitotehnie, Agrotehnica și Pedologie, în care au fost prezenți 30 cadre didactice la discipline din universitățile participante (Dubîț D., Rurac M., Bacean I.)
3. Pregătirea către Concursul profesional-științific și sportiv - Agronomiada 2025 la disciplina de Fitotehnie, a studentului anului 3 de la specialitatea Agronomie – PÎRGARU Gheorghe, care s-a clasat pe *locul II* (Dubîț Daniela).
4. Pregătirea studentului BORTĂ Victor cu raport pentru participare la expoziția internațională Moldexpo, la Briefingul Agrogenerația, martie 2025 (Dubîț D.).

6) ACTIVITATEA DE CERCETARE-INOVARIE

❖ *Conducători de doctorat:*

- Andriuca Valentina
- Depunerea dosarului pentru abilitate de doctorat (Batîru Grigore)

❖ *Doctoranzi la departament*

- Indrumător la doctorandul Răilean Lilian, conducător științific Derendovskaia Antonina (Secrieru Silvia)
- Ăndrumător la doctorandul Bucol Nicolae, conducător științific Ciobanu Valentin (Secrieru Silvia)
- Indrumător la doctorandul Dragoman Iurie, conducător științific Caisîn Larisa (Dubîț Daniela)

❖ *Teze susținute la departament*

- Seminarul științific AD-HOC la teza de doctor al domnului Dorin Ciobanu cu tema: „Sistemul Conservativ de Agricultură în Zona de Nord a Republicii Moldova” specialitatea 411.01 Agrotehnica

❖ *Lista lucrărilor științifice*

- Monografii:
- 1. SECRIERU Silvia Microbiologie. Suport de curs. Editura SC LYCEUM, Chișinău, 2024. 100p.
- 2. SECRIERU Silvia Fiziologia vegetală. Indicații metodice. Edutura SC LYCEUM. Chișinău, 2024, 68 p.

- Articole în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, categoria B
3. ДУБИЦ, Даниела, СЕКРИЕРУ, Сильвия, БУРДУЖАН, В., МЕЛЬНИК, Анжела. Урожайность, качество зерна и адаптационные свойства новых генотипов озимой мягкой пшеницы в условиях центральной зоны Молдовы. *Știința agricolă*. 2024. vol.2, p. 52-56. ISSN 1875-0003
 4. BATIRU, Grigorii, COMAROVA, Galina, ADAMCIUC, Arcadi, ROTARI, Eugen, BOUNEGRU, Serghiei, COJOCARI, Dumitru, ROTARI, Alexandr. Metodologia de creare a pașapoartelor electroforetice ale hibridilor de porumb și formele lor parentale la nivelul moleculelor proteice. In: *Știința Agricolă*, No.2, p.35-42, 2024. ISSN 1857-0003, E-ISSN 2587-3202. Cat.B.
 5. КОМАРОВА, Г., РОТАРЬ, А., БАТЫРУ, Г., РОТАРЬ, Е. Опыт использования метода электрофореза запасных белков в селекции и семеноводстве кукурузы. În: *Știința Agricolă*, No.2, 2024, p.43-51, ISSN 1857-0003, E-ISSN 2587-3202. Cat.B
- Articole în culegeri naționale
6. SECRIERU Silvia, DERENDOVSKAIA Antonina. Infuența glicozidelor steroidale asupra indicii activității fotosintetice și productivității plantelor de orz de toamnă. Realizări științifice în ameliorarea porumbului și altor culturi cerealiere. Pașcani, 2024, 129-135p. ISBN: 978-5-585748-029-8 https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/212834
 7. МИНОВ Д., СЕКРИЕРУ С., РАИЛЕАН Л. Productivitatea soiului de struguri de masă Moldova în condiții de cultivare cu tulpină înaltă. 34-ая годовщина Коратского Государственного Университета, том 1. Комрат, 2025, стр.526-530.
 8. COMAROVA, Galina, ROTARI, Alexandru, BATIRU, Grigorii, ROTARI, Eugen. Folosirea studiilor biochimice moleculare în ameliorarea porumbului și producția de semințe: impactul cercetării în perioada 1988-2023. In: Realizări științifice în ameliorarea porumbului și altor culturi cerealiere. 11-12 septembrie 2024, Chișinău. Chișinău: "Print-Caro" SRL, 2024, pp. 96-105. ISBN 978-5-85748-029-8. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/212760
 9. COJOCARI, Dumitru, BATIRU, Grigorii, COMAROVA, Galina. Studiul unor indici de productivitate la linii de porumb diploid și tetraploid. In: Realizări științifice în ameliorarea porumbului și altor culturi cerealiere. 11-12 septembrie 2024, Chișinău. Chișinău: "Print-Caro" SRL, 2024, pp. 91-96. ISBN 978-5-85748-029-8. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/212754
 10. ANDRIUCĂ, Valentina; MELNIC, Rodica. Elemente de fertilitate potențială și efectivă a unor cernoziomuri sub tehnologii aplicate la culturile de câmp în RM [online]. In: Realizări științifice în ameliorarea porumbului și altor culturi cerealiere. Materialele conferinței științifico practice cu participare internațională. 50 ani de activitate a Institutului de fitotehnie "Porumbeni". Pașcani. 11-12 septembrie, Chișinău: PRINT- CARO. 2024, pp. 272-283. ISBN: 978-5-585748-029-8. Disponibil: https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/213019
 11. RURAC, Mihail; Anatol SPIVACENCO; Anatolie MELECA și Oleg CRIUCICOV. Primii pași în adaptarea la schimbările climatice a tehnologiei de cultivare a porumbului în cadrul agriculturii conservative. In: Realizări științifice în domeniul porumbului și altor culturi cerealiere: Materialele conferinței științifico – practice cu participare internațională, 50 ani de activitate a Institutului de Fitotehnie "Porumbeni", Pașcani 11-12 septembrie, 2024. Chișinău: Print-Caro. 2024, pp. 264-271. ISBN 978-5-85748-029-8. Disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/264-271_12.pdf
 12. RURAC, Mihail; Anatolie SPIVACENCO; Anatolie MELECA; Nicolai CAZMALI; Ion BACEAN & Boris NAZAR. Researching conservation agriculture for climate change adaptation. In: *Annals of the University of Craiova. Agriculture, Montanology, Cadastre Series*.

Craiova, 2024, vol. 54, no 2, pp. 119-125. Disponibil:
<https://doi.org/10.52846/aamc.v54i2.1574>

13. ДУБИЦ, Д., МЕЛЬНИК, А., БУРДУЖАН, В. Оценка продуктивных и адаптационных спо-собностей озимой пшеницы сорта Меляг в различных агроклиматических зонах Молдовы. In: *Realizări științifice în ameliorarea porumbului și altor culturi cerealiere*. Mat. conf. int. Pașcani 11-12 septembrie 2024. Pașcani: Print-Caro, 2024. pp. 166-171. ISBN 978-5-85748-029-8.
- Teze în culegeri științifice:
14. COJOCARI, Dumitru, BATÎRU, Grigorii, COMAROVA, Galina. Evaluation of some productivity indicators of diploid and tetraploid forms of maize. In: *Natural sciences in the dialogue of generations*. Ediția 7, 12-13 septembrie 2024, Chișinău. Chișinău: Centrul Editorial-Poligrafic al Universității de Stat din Moldova, 2024, p. 198. ISBN 978-9975-62-756-6. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/217798
15. ANDRIUCĂ Valentina, MELNIC Rodica. Specific characteristics of sustainable management of natural resources in the Southern Development Region of the Republic of Moldova. In: *Book of abstracts. PESD Present Environment end sustainable development, a 20 ediție. The international conference*. Iași, 2025. pp. 74-76.
16. ANDRIUCĂ, V. Agroecological components regarding the sustainable use of natural resources in the southern agricultural area of the Republic of Moldova. [online]. In: *Book of abstracts, The international conference, Iași, Romania 13-15 iunie, PESD "Present Environment and Sustainable Development"*, Iași, 2025. pp. 72-74.
17. CAISÎN, Larisa, CHIȚANU, Ana, GROSU, Natalia, MODVALĂ, Susana, DUBIȚ, Daniela. Starea actuală a culturilor furajere în zonele agroecologice ale Republicii Moldova. În: *Științele vieții astăzi pentru mâine*, Ed. Ediția 11, 24-25 octombrie 2024, Iași. Iași: 2024, p. 30.

❖ *Proiecte propuse și derulate la departament*

- Coordonator de subprogram din finanțarea instituțională: Elaborarea și implementarea bunelor practici de agricultură durabilă și reziliență climatică, Acronimul subprogramului: GREEN, Codul subprogramului: 02.11.01. (Batîru Gr.)
- Membrii de subprogram din finanțarea instituțională: Elaborarea și implementarea bunelor practici de agricultură durabilă și reziliență climatică, Acronimul subprogramului: GREEN, Codul subprogramului: 02.11.01. (Secrieru S., Dubiț D., Rurac M. Bacean I., Cazmalî N., Andriuca V., Comarova G., Melnic A., Melnic R., Cojocari D.)
- *Propus promram de proiect ReBrain* comun de colaborare între diasporă, UTM și SRL „Terra Vitis” cu titlul: „Valorificarea potențialului productiv al diferitor genotipuri de grâu comun în condiții de Sud al Republicii Moldova”. ANCD, Coordonatorul proiectului Secrieru Silvia dr., conf.univ. (membrii Derendovskai A., Melnic R., Braghis N., Bucor N.)
- *Stimularea excelenței în cercetare*: "Corelarea unor elemente de fertilitate potențială a solului cu indicatorii de productivitate a culturilor agricole pentru asigurarea securității alimentare a Republicii Moldova în condițiile schimbărilor climatice" (Andriucă V.; Dubiț D.; Cazmalî N.; Racoviță Gh.). ANCD
- Membru în cadrul proiectului: 23.70105.5107.03. "Îmbunătățirea durabilității ecologice a producțiilor animaliere prin managementul culturilor furajere irigate în contextul rezilienței sectorul zootehnic la schimbările climatice"(Dubiț Daniela)

7.RELAȚII INTERNȚIONALE

- **Programe de mobilitate.**

În anul de referințe au plecat pe mobilitate în baza proiectului ERASMUS+

2 studenți: la programul Agronomie Durim Verrija (Bulgaria)

la programul Agricultură conservativă Țaran Daniel (Ioași, România)

3 cadre didactice: Exchange Speaker Program:

- ✓ North Caroline State University – Technical University of Moldova perioada 03.-08.12.24 (Batîru Gr.);
- ✓ Teaching mobility/University of Ruse, Bulgaria perioada 12.05-16.05.2025 (Bacean I)
- ✓ STAFF Mobility for Teaching/Universitatea de științe ale vieții din Praga (Rurac M.)

Concluzii

- Cele mai mari dificultăți la DAM sunt:

a) Lipsa laboranților- luând în considerație că majoritatea lecțiilor sunt cu aspect laborator (care prevăd implicarea lucrătorilor auxiliari - pregătirea soluțiilor chimice, reactive (Pedologie, Agrochimie, Fiziologia plantelor și al.), creșterea plantulelor, pregătirea diferitor medii nutritive pentru creșterea microorganismelor (Microbiologie) și multe alt.;

b)Lipsa specialistului responsabil pe documentație la departament- cum cunoașteți departamentul DAM este unul din cei mai mari din punct de vedere ai numărului de studenți, și este foarte complicat de dus evidența documentelor.

c)Planificarea la facultate a unui autobuz care va permite realizarea practicii mai eficient.

- Propuneri de soluționare (cu indicarea nivelurilor de executare/decizie).

b)Angajarea minimum a 2 unități de laborant adăugător: 1 în laboratorul Analiza solului și 1 în laboratorul Biotehnologiei vegetale.

c) Angajarea unui specialist responsabil de documentație pe 0,5 salariu la DAM.

RAPORTUL

PE ACTIVITATEA DEPARTAMENTULUI AGRONOMIE ȘI MEDIU

a fost examinat la ședința departamentului AM
Proces-verbal nr. 11 din 24.06.2025

Șefa DAM, dr., conf.univ
Silvia SECRIERU

