

Vizat,
Șef Birou Asigurarea Calității
dr. ing. Radu Pascu

Raport de Evaluare Internă privind calitatea educației în Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului

2021-2022

CUPRINS

ASPECTE GENERALE.....	3
1.1. Istoric: înființare, evoluție, schimbări structurale	3
1.2. Organigrama facultății	15
1.3. Situația spațiilor de învățământ	17
ACTIVITATEA DIDACTICĂ	19
2.1. Metodologia de generare și diseminare a orarului	19
2.2. Promovabilitatea studenților	19
2.3. Situație frecvență studenți și cadre didactice	20
2.4. Recunoașterea performanței și a situațiilor speciale ale studenților prin oferta burselor	21
2.5. Stagiile de practică – componentă importantă în dezvoltarea profesională a studenților	21
CERCETAREA.....	22
3.1. Evenimente și particularități științifice	22
3.2. Evenimente științifice la care au participat studenții Facultății de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului	23
3.3. Centrele de Cercetare din Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului	23
3.4. Studii doctorale	26
4. ACTIVITĂȚI CU STUDENȚII.....	27
4.1. Activități desfășurate în anul universitar 2021-2022	27
4.2. Oportunități de dezvoltare profesională și personală	29
4.3. Mobilități pentru studenți.....	29
5. ABSOLVENȚI ȘI PIAȚA MUNCII.....	30
5.1. Absolvenții Facultății de ȘAIAPM și piața muncii	30
5.2. Asociația absolvenților Facultății de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului	32
6. EVALUAREA	33
6.1. Evaluarea cadrelor didactice de către studenți	33
6.2. Evaluarea cadrelor didactice de către colegi cadre didactice	34
6.3. Evaluarea cadrelor didactice de către management.....	34
7. ALTE ASPECTE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII	35
8. PROPUNERI DE ÎMBUNĂTĂȚIRE	36

ASPECTE GENERALE

1.1. Istoric: înființare, evoluție, schimbări structurale

Învățământul superior agricol și alimentar din cadrul Universității ”Lucian Blaga” din Sibiu datează din anii 1991-1992.

Ideea înființării unei facultăți cu profil alimentar și textil a venit aproape de la sine în climatul efervescent al anului 1990, iar eforturile unor personalități din Institutul de Învățământ Superior Sibiu, cum se numea la acea dată, au putut fi puse rapid în practică, datorită eforturilor unor vizionari precum prof. univ. Dorin Stoicescu, prof. univ. Gheorghe Dumitru și conf. dr. Ilie-Lică Candin, împlinind un vis al absolvenților de liceu care doreau să devină specialiști în domeniu.

Principalele etape istorice în evoluția facultății sunt:

- **1990** - s-a înființat Facultatea de Tehnologia Textilelor și Produselor Alimentare cu profilele: Tehnologia Produselor Alimentare (specializările: *Tehnologia și Controlul Calității Produselor Alimentare* - cursuri de lungă durată și *Tehnologii Alimentare* - cursuri de scurtă durată) Textile-Pielărie (specializările: *Filatură-Țesătorie* și *Tricotaje-Confecții*). Specializările: Tehnologia și Controlul Calității Produselor Alimentare și Tricotaje - Confecții Textile au fost acreditate conform H.G. 696 din august 2000;
- **1992** - facultatea a primit cifră de școlarizare și pentru profilul Agricol, specializarea: *Agromontanologie*, acreditată ulterior conform H.G. 696, publicată în M.O. 397/24 august 2000;
- **1995** - s-a înființat specializarea *Tehnici și Activități Montane*, cursuri de scurtă durată;
- **1999** - specializările: Tehnologia și Controlul Produselor Alimentare, Textile și respectiv Agromontanologie au obținut autorizație de funcționare și pentru forma de Învățământ la Distanță;
- **2000** - specializarea Tehnici și Activități Montane se reprofilează în *Activități Turistice*;
- **2002** - facultatea se reorganizează, devenind Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului (conform H.G. 410/25 aprilie 2002).
- **2002** – se înființează programele de studii de master Asigurarea calității și siguranței alimentelor și Gestiunea durabilă a zonei rurale
- **2007** – se înființează programele de studii de licență Inginerie și protecția mediului în agricultură, Inginerie și management în alimentația publică și agroturism și Controlul și expertiza produselor alimentare.
- **2008** – se înființează programele de studii de master Managementul procesării moderne a alimentelor și Managementul protecției mediului agricol.

În prezent, facultatea noastră cuprinde în oferta educațională universitară 5 programe de studii de licență la Învățământul cu Frecvență, 2 programe de studii de licență la Învățământul la distanță și 4 programe de studii de master.

Organizarea studiilor universitare de licență/master în Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului se realizează conform prevederilor HG 403/ 31 martie 2021 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor și specializărilor/programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2021-2022, publicat în M.O.378 bis/12 aprilie 2021.

În anul universitar 2021-2022, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului din cadrul Universității ”Lucian Blaga” din Sibiu a organizat studii universitare de licență (învățământ cu frecvență) în patru domenii de licență (Ingineria produselor alimentare; Agronomie;

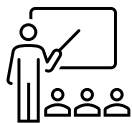
Ingineria mediului și Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală), prin 5 programe de studii acreditate: Ingineria produselor alimentare; Controlul și expertiza produselor alimentare; Inginerie și management în alimentație publică și agroturism; Montanologie; Inginerie și protecția mediului în agricultură. De asemenea, în Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului se derulează pe baza sistemului de pregătire Bologna, 4 programe de master (2 în domeniul Agronomie și 2 în domeniul Ingineria produselor alimentare). Absolvenții facultății noastre pot să-și continue studiile doctorale, sub coordonarea cadrelor didactice titulare în Facultatea de ȘAIAPM, dar care sunt afiliate Școlii doctorale din ULBS (domeniul Științe ingineresti), USAMV București (domeniile Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală) sau USAMV Cluj-Napoca (domeniul Agronomie).

Descrierea programelor de studii de licență

Începând cu anul universitar 1990/1991 în cadrul Universității ”Lucian Blaga” din Sibiu a funcționat „Facultatea de Tehnologia Textilelor și Produselor Alimentare” specializarea „Tehnologia și Controlul Calității Produselor Alimentare”, ingineri zi. Conform H.G. 568 din 26 iulie 1995 specializarea a fost autorizată, iar conform H.G. 696 din 17 august 2000 specializarea „Tehnologia și Controlul Calității Produselor Alimentare” a fost acreditată definitiv. În 2002 – Facultatea se reorganizează, devenind Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului (conform H.G. 410/25 aprilie 2002, cu specializările: Ingineria Produselor Alimentare, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Montanologie, Horticultură, Controlul și Expertiza Produselor Alimentare. Prin Hotărârea nr.1175 din 2006 a Guvernului României, se aprobă nomenclatorul domeniilor de studii universitare de licență și specializărilor, unde se specifică la domeniul fundamental de știință: Științe ingineresti, domeniul de licență *Ingineria produselor alimentare*, specializarea **Ingineria produselor alimentare (IPA)** cu o durată de 4 ani și 240 credite transferabile. Prin Hotărârea 676 din 2007, se hotărăște la Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului continuarea specializării *Ingineria produselor alimentare*, aceasta fiind acreditată. Ultima reacreditare a programului de studii *Ingineria produselor alimentare* (IF) s-a obținut în anul 2020, fiind certificată prin Raportul Agenției Române de Asigurarea Calității în Învățământul Superior din data de 26.11.2020.

 29 generații absolvenți Ingineria produselor alimentare IF (1990-2022) 18 generații absolvenți Ingineria produselor alimentare ID (1999-2022) 92 studenți înmatriculați Ingineria produselor alimentare IF (2021-2022) 41 studenți înmatriculați Ingineria produselor alimentare ID (2021-2022)	Programul de studii universitare de licență <i>Ingineria produselor alimentare</i> face parte din Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului - unitate de învățământ componentă a sistemului educațional de stat din România, având misiunea de a pregăti specialiști de nivel universitar în domeniul industriei alimentare în concordanță cu exigențele unui învățământ modern și cu necesitățile actuale și de perspectivă ale societății. Programul de studiu asigură formarea de competențe cognitive, profesionale (instrumentale) și afectiv valorice (interpersonale) în concordanță cu standardele naționale și internaționale. Misiunea de învățământ și cercetare asumată se justifică și prin elemente de oportunitate în conformitate cu Clasificarea Ocupațiilor din România, iar programului de studii de licență <i>Ingineria produselor alimentare</i>, este înscris și validat în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior, din cadrul Autorității Naționale pentru Calificări (Inginer în industria alimentară - 215201; Proiectant inginer produse alimentare – 215203; Consilier inginer industria alimentară – 215204 ; Expert inginer industria alimentară - 215205; Inspector specialitate inginer industria alimentară 215206) În vederea unei bune pregătiri practice a studenților acestui program de studii, facultatea are încheiate mai multe acorduri colaborare cu agenții economici din industria alimentară și domenii conexe ceea ce permite ca studenții să aibă acces la resursele agenților economici și să permită o coroborare eficientă a cunoștințelor teoretice cu cele practice, printre care: SC. Simpa SA, SC.Tranagape SRL, SC. Solina Grup SA, Scandia Food SRL, ASI Nature SRL, SC. Boromir SA, SC.Amylon SA, SC Best SRL, Sevis Lactate SRL.
---	---

Învățământul de industrie alimentară din Sibiu a început în anul 1990, odată cu înființarea **Facultății de Tehnologie Textilelor și a Produselor Alimentare** în cadrul căreia a funcționat programul de studii **Tehnologia și controlul calității produselor alimentare**. Pe parcursul timpului au avut loc mai multe reorganizări, atât la nivel organizațional (restructurarea facultății), cât și a învățământului de industrie alimentară. Hotărârea de Guvern nr. 1175 din 2006 aprobă nomenclatorul domeniilor de studii universitare de licență, în care se aprobă specializarea **Controlul și expertiza produselor alimentare (CEPA)** în cadrul domeniului de studii **Ingineria produselor alimentare**. Hotărârea de Guvern nr. 676 din 28 iunie 2007 aprobă înființarea programului de studii **Controlul și expertiza produselor alimentare**, în cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu și anul universitar 2007-2008 este primul an în care se organizează acest program de studii. În anul 2007, programul de studii a fost evaluat și a primit autorizarea de funcționare. În anul 2014, Consiliul Agenției Române de Asigurarea Calității în Învățământul Superior acreditează programul de studii și menține această acreditare și în urma reevaluării care a avut loc în anul 2020.

 12 generații absolvenți Controlul și expertiza produselor alimentare (2007-2022) 99 studenți înmatriculați Controlul și expertiza produselor alimentare (2021-2022)	Programul de studii universitare de licență Controlul și expertiza produselor alimentare oferă absolvenților competențe profesionale și transversale necesare practicării la standarde ridicate a meseriei de <i>inginer industrie alimentară</i>. În acest sens, misiunea didactică a programului de studii este aceea de a pregăti ingineri specialiști capabili să: conducă și proiecteze fluxuri tehnologice de producție a alimentelor; proiecteze, implementeze și monitorizeze sisteme de management a calității și siguranței alimentului; realizeze controlul, analiza și expertiza produselor alimentare, inclusiv în domeniul protecției consumatorului; ofere servicii de consultanță în domeniul producției alimentare și asigurarea calității și siguranței alimentelor; realizeze activități de management și marketing pe lanțul agro-alimentar; să fie antreprenori în domeniul producție alimentare; să proiecteze produse noi sau să optimizeze produse deja existente; exploateze echipamentele și instalațiile de fabricație; să rezolve diferite probleme specifice producției alimentare. Prin misiunea asumată, obiectivele propuse și competențele (profesionale și transversale) ce urmează a fi dobândite de către absolvenți, programul de studii este în măsură să asigure concordanța cu cadrul național al calificărilor definit prin Clasificarea Ocupațiilor din România (COR), pregătind specialiști pentru ocupații precum : inginer în industria alimentară; expert inginer industria alimentară; referent de specialitate inginer industria alimentară . În vederea unei bune pregătiri practice a studenților acestui program de studii, facultatea are încheiate parteneriate de practică și internship-uri cu o serie de parteneri strategici, printre care: Solina Romania; Moara Cibin; SC Grewe SRL; Boromir Sibiu; Scandia Food; SC Transagape SRL; SC BEST SRL; SC ELIT SRL; SC Diana SRL.
---	--

Prin Hotărârea 676 din 2007 se aprobă înființarea la Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, la Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului a specializării **Inginerie și Management în Alimentația Publică și Agroturism (IMAPA)**. Specializarea a fost evaluată în anul 2007 de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior și aceasta a constatat că sunt îndeplinite cerințele normative obligatorii, standardele și indicatorii de performanță, standardele specifice și a decis acordarea calificativului de „încredere” și a autorizat provizoriu specializarea. Conform HG 493/2013 specializarea **Inginerie și Management în Alimentația Publică și Agroturism** trece la ramura de știință: **Ingineria Resurselor Vegetale și Animale**, domeniul de licență: **Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală**. În anul 2014, specializarea **IMAPA** a fost evaluată de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior în vederea obținerii acreditării. Comisia de evaluare ARACIS a hotărât acordarea calificativului de „încredere limitată” cu vizită după un an. Vizita comisiei ARACIS în perioada 19-21.10.2015 a condus la acordarea calificativului de „încredere”, specializarea fiind acreditată. Prin Hotărârea de Guvern nr.326 din 23 mai 2019, privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor și al specializărilor/programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2019–2020, se aprobă la Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, cifra de școlarizare de 50 de locuri la specializarea **IMAPA**. Ultima reacreditare a specializării **Inginerie și Management în Alimentația Publică și Agroturism** s-a obținut în anul 2021, fiind certificată prin Raportul Agenției Române de Asigurarea Calității în Învățământul Superior din data de 30.06.2021.



**12 generații absolvenți
Inginerie și
Management în
Alimentația Publică și
Agroturism
(2007-2022)**

**60 studenți
înmatriculați
Inginerie și
Management în
Alimentația Publică și
Agroturism
(2021-2022)**

Specializarea **Inginerie și Management în alimentația publică și agroturism** urmărește formarea inginerilor prin studii interdisciplinare, în domeniile ingineriei alimentare, economiei, managementului, agroturismului și afacerilor, în concordanță cu ultimele realizări pe plan mondial. Ei pot deveni specialiști cu o mare deschidere pentru activitățile de producție, administrație, strategie, marketing, personal din cadrul firmelor de alimentației publice și agroturismului.

Domeniul **Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală** împreună cu specializarea **Inginerie și management în alimentația publică și agroturism** au ca obiectiv formarea de specialiști în tehnologiile de obținere a alimentelor pentru unitățile de alimentație publică, în managementul asigurării calității acestor alimente, în strategii de marketing, personal și administrare a firmelor din domeniul alimentației publice și agroturismului.

Prin misiunea asumată, obiectivele propuse și competențele (profesionale și transversale) ce urmează a fi dobândite de către absolvenți, specializarea este în măsură să asigure concordanța cu cadrul național al calificărilor definit prin Clasificarea Ocupațiilor din România (COR), **pregătind specialiști pentru ocupații precum:** Director de departament alimentație; Conducător întreprindere mică – patron (girant) în activitatea hotelieră și restaurante; Conducător de pensiune turistică (rurală, agroturistică, montană).

În vederea unei bune pregătiri practice a studenților acestei specializări, facultatea are încheiate parteneriate de practică și internship-uri cu o serie de parteneri strategici, printre care: SC Pritax Invest SRL, Hotel Golden Tulip și Hotel Mercure, Pensiune-Fermă Brândușa, Avrig, Pensiunea Flori Sibiel, SC Solina România, SC Jules Sibiu.

Domeniul de licență Agronomie a fost autorizat să funcționeze la Învățământul cu Frecvență (IF) prin specializarea **Agromontanologie IF** din anul 1992, care a fost acreditată în anul 2000 conform H.G. 696 publicată în M.O. 397/24 august 2000. Reacreditarea programului de studii **Montanologie (IF)** a avut loc în anul 2015, conform Raportului Agenției Române de Asigurarea Calității în Învățământul Superior din data de 23.07.2015. Decizia de validare a procesului de acreditare a fost comunicată Universității ”Lucian Blaga” din Sibiu prin adresa ARACIS nr. 5838/19.10.2015. Ultima reacreditare a programului de studii Montanologie (IF) s-a obținut în anul 2021, fiind certificată prin Raportul Agenției Române de Asigurarea Calității în Învățământul Superior din data de 30.06.2021.



**26 generații absolvenți
Montanologie IF
(1992-2022)**

**94 studenți înmatriculați
Montanologie IF
(2021-2022)**

Programul de studii universitare de licență **Montanologie** oferă absolvenților competențe profesionale și transversale necesare practicării la standarde ridicate a meseriei de inginer agronom.

În acest sens **misiunea didactică** a programului de studii este aceea de a pregăti ingineri specialiști capabili să: ofere servicii de consultanță și extensie în agricultură pentru zonele cu relief înalt; aplice concepte, teorii și metode de investigare fundamentală din domeniul Agronomie, pentru formularea de proiecte și demersuri profesionale; aibă competențe generale legate de culegerea, analiza și interpretarea de date și informații din diverse surse alternative, respectiv din contexte profesionale reale și din literatura de specialitate a domeniului Agronomie, pentru formularea de argumente, decizii și demersuri concrete; proiecteze, înființeze și să gestioneze o exploatare agricolă vegetală, animală sau mixtă/întreprindere agroturistică; aibă inițiativă în analiza și rezolvarea de probleme specifice domeniului Agronomie; elaboreze tehnologii de producție agricolă durabilă, cu organizarea și coordonarea realizării proceselor de producție.

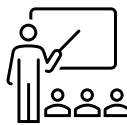
Prin misiunea asumată, obiectivele propuse și competențele (profesionale și transversale) ce urmează a fi dobândite de către absolvenți, programul de studii este în măsură să asigure concordanța cu cadrul național al calificărilor definit prin Clasificarea Ocupațiilor din România (COR), **pregătind specialiști pentru ocupații precum: Inginer agronom; Consilier inginer agronom; Referent de specialitate inginer agronom.**

În vederea unei bune pregătiri practice a studenților acestui program de studii, facultatea are încheiate parteneriate de practică și internship-uri cu o serie de parteneri strategici, printre care S.C. Pharma Plant SRL, Biomin România, Asociația Crescătorilor de Taurine Bovisib, Asociația Aberdeen Angus România, S.C. Karpaten Meat, Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Sibiu, S.C. Aero Drone Sibiu, S.C. NP Prod SRL, S.C. Taxodium SRL, I.I. Șlarcu Nicoleta, Garda Națională de Mediu, Primăriile Ocna Sibiului și Boița, Direcția Silvică Sibiu, Ocoalele Silvice Tâlmaci R.A., Cindrel R.A., Valea Frumoasei R.A., Operatorul Regional de Apă și Apă Uzată, S.C. Apa Târnavei Mari S.A. Mediaș.

Programul de studii Montanologie forma de Învățământ la Distanță a fost acreditat în anul 2011 prin H.G. 966/29.09.2011, publicată în M.O. 697 din 01 octombrie 2011. Programul de studii Montanologie ID a fost reacreditat în anul 2017 prin H.G. 140/16.03.2017, publicată în M.O. 230 din 04 martie 2017. Ultima vizită de reacreditare a programului de studii a avut loc în anul 2022. Evoluția programului, precum și evaluarea este dinamică și continuă, procesul de învățământ fiind asigurat de către DIDIFR în parteneriat cu Facultatea de ȘAIAPM. Principalele activități comune DIDIFR – Facultatea de ȘAIAPM au în vedere: realizarea planurilor de învățământ și a fișelor de disciplină, activitățile aplicative și practice, evaluare, gestionarea bazei materiale și stabilirea cadrelor didactice implicate în desfășurarea programului Montanologie ID.

 20 generații absolvenți Montanologie ID (1999-2022) 81 studenți înmatriculați Montanologie ID (2021-2022)	În cadrul DIDFR, proiectarea activităților didactice este un proces care presupune punerea în practică a numeroase activități grupate în etape și caracterizate printr-un conținut specific, astfel: A. Planurile de Învățământ se întocmesc pentru fiecare an universitar și an de studiu, în baza planurilor de învățământ Montanologie IF după ce acestea au fost avizate. B. Întocmirea Statelor de Funcții se realizează pentru fiecare an universitar. C. Realizarea Fișelor și Calendarele disciplinei aparține coordonatorilor de disciplină, care respectă caracteristicile specifice disciplinei menționate în planul de învățământ de la IF și de la ID. D. Orarul activităților se întocmește pe baza statelor de funcțiuni și a calendarului disciplinelor specifice programului Montanologie ID. E. Resursele de învățământ reprezintă o componentă de bază în activitatea didactică și profesională a studenților. DIDFR susține proiectarea și realizarea resurselor de învățământ cu caracter suport pentru derularea optimă a fiecărei discipline din planul de învățământ al programului de studii Montanologie ID. F. Comunicarea studenți-cadre didactice se realizează în mod direct – față în față în cadrul activităților tutoriale (AT), cât și în cadrul celor asistate (AA), în campus la sediul Facultății de ȘAIAPM și/sau online utilizând platforme specifice. Programul de studii de licență Montanologie organizat de Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului ID este proiectat și documentat luând în considerare: • prevederile Cadrului Național al Calificărilor; • validarea și înscrierea calificărilor aferente programului de studii de licență în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior (RNCIS); • prevederile din Standardele specifice privind evaluarea externă a calității academice a programelor de studii din domeniile de licență aferente Comisiilor de specialitate nr. 13 IDIFR, criteriile fiind îndeplinite. Prin misiunea asumată, obiectivele propuse și competențele (profesionale și transversale) ce urmează a fi dobândite de către absolvenți, programul de studii Montanologie ID este în măsură să asigure concordanța cu cadrul național al calificărilor definit prin Clasificarea Ocupațiilor din România (COR), pregătind specialiști pentru ocupații din grupa de bază 2132 – Consultanți în agricultură, silvicultură și pescuit. Absolvenții pot ocupa în general următoarele funcții: cod COR 213249 (inginer de cercetare în agromontanologie); cod 131111 (șef fermă agricolă (agrozootehnică)); cod 213225 (inginer agronom). În acord cu prevederile legale și cu scopul programului de studii Montanologie IF, și implicit Montanologie ID, studenții beneficiază de colaborări instituționale naționale și internaționale. Astfel, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului a încheiat acorduri de parteneriat cu diverse entități private și publice care susțin stagiile de practică ale studenților de la acest program de studiu (Asociația Crescătorilor de Taurine Bovisib, Asociația Aberdeen Angus România, S.C. Aero Drone SRL, Biomin România, SC Inter Face SRL, S.C. Karpaten Meat, Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Sibiu, S.C. NP Prod SRL, S.C. Taxodium SRL, I.I. Șlarcu Nicoleta, Garda Națională de Mediu, Primăriile Ocna Sibiului și Boița, Direcția Silvică Sibiu, Ocoalele Silvice Tâlmăciu R.A., Cindrel R.A., Valea Frumoasei R.A., Operatorul Regional de Apă și Apă Uzată, S.C. Apa Târnavei Mari S.A. Mediaș).
---	---

Domeniul de licență Ingineria mediului a fost autorizat să funcționeze la Învățământul cu Frecvență (IF) prin specializarea **Ingineria și protecția mediului în agricultură (IPMA)** înființată în anul 2007, fapt dovedit prin obținerea autorizării de înființare, conform HG 676 din 28 iunie 2007, care a fost acreditată în anul 2013, conform în HG 493/2013. Reacreditarea programului de studii **IPMA** (IF) a avut loc în anul 2014, conform Raportului Agenției Române de Asigurarea Calității în Învățământul Superior din data de 24.07.2014. Ultima reacreditare a programului de studii **IPMA** (IF) s-a obținut în anul 2021, fiind certificată prin Raportul Agenției Române de Asigurarea Calității în Învățământul Superior din data de 29.04.2021.

 12 generații absolvenți IPMA IF (2007-2022) 111 studenți înmatriculați IPMA IF (2021-2022)	Programul de studii universitare de licență IPMA oferă absolvenților competențe profesionale și transversale necesare practicării la standarde ridicate a meseriei de inginer în protecția mediului în agricultură. În acest sens misiunea didactică a programului de studii este aceea de a pregăti ingineri specialiști capabili să: ofere servicii de consultanță și extensie în ingineria mediului în agricultură, aplice concepte, teorii și metode de investigare fundamentală din domeniul Ingineriei mediului, pentru formularea de proiecte și demersuri profesionale; aibă competențe generale legate de culegerea, analiza și interpretarea de date și informații din diverse surse alternative, respectiv din contexte profesionale reale și din literatura de specialitate a domeniului Ingineria mediului. Absolvenții specializării pot îndeplini și pune în aplicare categorii epistemologice: cognitive, aplicative, de comunicare și relaționare. Ele urmăresc dobândirea unor competențe generale și cunoștințe de specialitate specifice domeniului Ingineria mediului. Programul își propune formarea de absolvenți, ingineri de mediu capabili să profeseze în domeniul protecției mediului agricol, învățământului, al administrației sau în domeniul academic, și să prezinte interes pentru învățarea pe tot parcursul vieții, să-și demonstreze excelența și inovația în rezolvarea problemelor de mediu, în proiectarea și luarea deciziilor în actualul context social și global și să dezvolte o atitudine de lider. Prin misiunea asumată, obiectivele propuse și competențele (profesionale și transversale) ce urmează a fi dobândite de către absolvenți, programul de studii este în măsură să asigure concordanța cu cadrul național al calificărilor definit prin Clasificarea Ocupațiilor din România (COR), pregătind specialiști pentru ocupații precum: inginer în domeniul protecției mediului, inginer pentru controlul poluării mediului, inginer în gestiunea integrată a deșeurilor municipale/industriale, inginer auditor/evaluator sisteme de management de mediu, inginer tehnolog în protecția mediului. În vederea unei bune pregătiri practice a studenților acestui program de studii, facultatea are încheiate parteneriate de practică și internship-uri cu o serie de parteneri strategici, printre care: Agenția de Protecția Mediului Sibiu, Operatorul Regional de Apă și Apă Uzată, S.C. Apa Târnavei Mari S.A. Mediaș, Garda de Mediu, Depozitul ecologic de Deșeuri Menajere Tracon-Cristian.
--	--

Programe de studii de master

Programul de studii universitare de master „Asigurarea calității și siguranței alimentelor (ACSA)”, Domeniul „Ingineria Produselor Alimentare (IPA)” funcționează la Învățământul cu Frecvență (IF) din anul 2002 conform Adr. MEC 35544/2002. Ultima reacreditare a programului de studii de master „Asigurarea calității și siguranței alimentelor (ACSA)” certificată prin Raportul Agenției Române de Asigurarea Calității în Învățământul Superior nr. 4158/4.10.2020, s-a obținut în anul 2020, conform H.G. 385 din 2021, fiind publicată în M.O. 374 bis/12 aprilie 2021.



**19 generații absolvenți
ACSA
(2002-2022)**

**45 studenți înmatriculați
ACSA
(2021-2022)**

Misiunea programului de masterat, în concordanță cu obiectivele strategice ale ULBS și cu tendințele generale manifestate la nivel național și internațional cu privire la profilul, identitatea și direcția majoră de evoluție pe termen lung a instituțiilor de învățământ superior, constă în: perfecționarea inginerilor din domeniul Ingineriei produselor alimentare și altor domenii apropiate, prin asigurarea unei pregătiri a specialiștilor la un înalt nivel de performanță care să îmbine aspectele teoretice cu cele aplicative, astfel încât să fie capabili să realizeze implementarea sistemelor de asigurarea calității și siguranței produselor alimentare, la orice nivel; însușirea tehnicilor de operare a aparaturii profesionale specifice; dezvoltarea capacităților de analiză tehnico-științifică și cercetare științifică; asigurarea bazei pentru continuare cu studiile doctorale.

Misiunea programului de studii ACSA respectă cerințele educaționale identificate pe piața muncii prin intermediul întâlnirilor periodice realizate cu reprezentanții mediului economic, dar și a opiniilor formulate de absolvenții programelor de masterat care s-au integrat deja pe piața muncii. Prin planul de învățământ se asigură formarea complexă în etape a acestui specialist cu înaltă calificare și în realizarea activității de cercetare științifică și pregătire continuă în domeniul industriei alimentare, inclusiv prin intermediul studiilor doctorale. În organizarea și desfășurarea studiilor de masterat, accentul se pune atât pe activități asistate integral, cât și pe activități asistate parțial precum și pe studiul individual, orientat și îndrumat de cadrele didactice.

Prin misiunea asumată, obiectivele propuse și competențele (profesionale și transversale) ce urmează a fi dobândite de către absolvenți, programul ACSA de studii universitare de master este în măsură să asigure concordanța cu cadrul național al calificărilor definit prin Clasificarea Ocupațiilor din România (COR), **pregătind specialiști pentru ocupații precum :** *Inginer de cercetare în controlul calității produselor alimentare 214534; Asistent de cercetare în controlul calității produselor alimentare 214535; Auditor în domeniul calității 214130; Consultant sisteme de calitate 214134.*

În vederea unei bune pregătiri practice a studenților din cadrul acestui program de studii, facultatea are încheiate parteneriate de practică și internship-uri cu o serie de parteneri strategici, printre care: SC BEST SRL Cisnădie, Boromir Sibiu, SC GREWE SRL, Solina Romania, Moara Cibin, SC Apilife SRL.

În 2008, în cadrul Facultății de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului (SAIAPM), la domeniul de studii de master Ingineria produselor alimentare este acreditat masterul **Managementul Procesării Moderne a Alimentelor (MPMA)**, conform OM 3628/2008. Ultima reacreditare a programului de studii s-a obținut în anul 2021, fiind certificată prin Raportul Agenției Române de Asigurarea Calității în Învățământul Superior din data de 30.07.2021.



**13 generații absolvenți
Managementul Procesării
Moderne a Alimentelor
(2010-2022)**

**39 studenți înmatriculați
Managementul Procesării
Moderne a Alimentelor
(2021-2022)**

Programul de studii universitare de masterat **Managementul Procesării Moderne a Alimentelor (MPMA)** pregătește specialiști pentru funcții de conducere în organizațiile de industrie alimentară și conexe. MPMA se adresează în principal studenților care au absolvit specializările de licență din domeniul *Ingineria produselor alimentare*, dar și absolvenților specializărilor de licență în domenii apropiate

Programul **Managementul Procesării Moderne a Alimentelor** urmărește asigurarea competențelor profesionale în: documentarea științifică a unui proces avansat de prelucrare din industria alimentară care să asigure obținerea de produse cu calitate superioară folosind tehnologii moderne sustenabile și ecologice; utilizarea metodelor moderne de proiectare a produselor, tehnologiilor și instalațiilor din industria alimentară folosind tehnici IT; evaluarea și implementarea sistemelor moderne de conducere și optimizare a proceselor tehnologice în industria alimentară, pentru obținerea unei producții cu calitate constantă și, în același timp, adaptabilă la schimbare, ținând cont de calitatea resurselor umane; implementarea sistemelor de management integrat a calității în industria alimentară având în vedere calitatea și securitatea produselor dar și calitatea mediului și igiena muncii; implementarea sistemelor de management și marketing în condițiile unei piețe dinamice pentru asigurarea rămânării pe piață sau a cuceririi de noi piețe de desfacere; aplicarea în mod creativ a tehnicilor de cercetare și rezolvare de probleme în domeniu, elaborarea de studii și rapoarte publicabile sau aplicabile profesional, conducerea grupurilor de lucru și comunicarea în contexte dintre cele mai diverse.

Prin misiunea asumată, obiectivele propuse și competențele (profesionale și transversale) ce urmează a fi dobândite de către absolvenți, programul de studii este în măsură să asigure concordanța cu cadrul național al calificărilor definit prin Clasificarea Ocupațiilor din România (COR) și ISCO, pregătind **specialiști** pentru ocupații precum: Director calitate, Manager de inovare, Manager îmbunătățire procese, Responsabil proces.

În vederea unei bune pregătiri practice a studenților acestui program de studii, facultatea are încheiate parteneriate de practică și internship-uri cu o serie de parteneri strategici, printre care: *Boromir SA, SC Moara Cibin, Expertarom, SC Best SRL, Solina Romania, Transagape, Grewe, Scandia SA, SC Vitaplant SRL*.

Programul de studii de master **Managementul Dezvoltării Durabile (MDDZR)** aparține domeniului fundamental Agronomie, a fost acreditat pentru prima dată în anul 2008, conform adresei ARACIS nr. 6966/15.11.2008 și face parte din categoria programelor de master profesional. Cea de-a doua acreditare a programului de studii a fost publicată în MO 453/16.06.2016. Ultima reacreditare a programului de studii de master MDDZR s-a obținut în anul 2019, fiind certificată prin Raportul Agenției Române de Asigurarea Calității în Învățământul Superior din data de 19.12.2019. Specializarea se regăsește în HG 385 din 2021, publicată în M.O. 374 bis/12 aprilie 2021.

 19 generații absolvenți MDDZR IF (2002-2022) 46 studenți înmatriculați MDDZR IF (2021-2022)	Misiunea fundamentală a programului de studii este aceea de a contribui la perfecționarea specialiștilor din domeniul Agronomie, oferindu-le acestora abilități tehnice și de cercetare în conformitate cu principiile și exigențele dezvoltării rurale durabile. Misiunea didactică a programului de studii de master Managementul Dezvoltării Durabile a Zonei Rurale este aceea de a oferi competențe profesionale și transversale inginerilor specialiști capabili să: asigure consultanță de specialitate în domeniul managementului dezvoltării rurale durabile; proiecteze, realizeze și valorifice rezultatele cercetării sistemelor de management al dezvoltării rurale; aplice strategii în vederea utilizării resurselor naturale, umane și a valorilor tradiționale în cadrul dezvoltării durabile a zonelor rurale; elaboreze strategii în vederea promovării economiei rurale durabile; asigure managementul bazelor de date pentru dezvoltarea durabilă a zonei rurale; evalueze impactul sistemelor convenționale și intensive de producție agricolă asupra dezvoltării mediului rural; execute atribuțiile proprii cu profesionalism și rigoare în luarea deciziilor specifice lucrului în echipă în acord cu valorile și principiile deontologice; planifice și organizeze activitățile fiecărui membru al echipei astfel încât acestea să conducă la derularea eficientă a procesului de lucru respectând principiile diviziunii muncii; analizeze obiectiv nevoia de formare profesională continuă în vederea adaptării competențelor profesionale la dinamica domeniului agricol și exigențele pieței forței de muncă; însușirea unor metode și tehnici de învățare continuă. Prin misiunea asumată, obiectivele propuse și competențele ce urmează a fi dobândite de către absolvenți, programul de studii este în măsură să asigure concordanța cu cadrul național al calificărilor definit prin Clasificarea Ocupațiilor din România (COR), pregătind specialiști pentru ocupații precum: <i>Consultant afaceri în agricultură; Cercetător în agromontanologie; Inginer de cercetare în agromontanologie.</i> În vederea unei bune pregătiri practice a studenților acestui program de studii, facultatea are încheiate parteneriate de practică și internship-uri cu o serie de parteneri strategici, printre care: S.C. Pharma Plant SRL, Biomin România, Asociația Crescătorilor de Taurine Bovisib, Asociația Aberdeen Angus România, S.C. Karpaten Meat, S.C. Aero Drone Sibiu, S.C. NP Prod SRL Garda Națională de Mediu, Primăriile Ocna Sibiului și Boița Ocoalele Silvice Tălmăciu R.A., Cindrel R.A., Valea Frumoasei R.A., Operatorul Regional de Apă și Apă Uzată, S.C. Apa Târnavei Mari S.A. Mediaș.
---	--

Programul de studii de master Managementul Protecției Mediului Agricol (MPMA) aparține domeniului fundamental Agronomie, a fost acreditat pentru prima dată în anul 2008, conform adresei ARACIS nr. 6966/15.11.2008 și face parte din categoria programelor de master profesional. Cea de-a doua acreditare a programului de studii a fost publicată în MO 453/16.06.1916. Ultima reacreditare a programului de studii de master MPMA, s-a obținut în anul 2019, fiind certificată prin Raportul Agenției Române de Asigurarea Calității în Învățământul Superior din data de 19.12.2019. Specializarea se regăsește în HG 385 din 2021, publicată în M.O. 374 bis/12 aprilie 2021.



**13 generații absolvenți
MPMA IF
(2002-2022)**

**46 studenți înmatriculați
MPMA IF
(2021-2022)**

Misiunea fundamentală a programului de studii este aceea de a forma specialiști în domeniul Agronomie, oferindu-le acestora abilități de cercetare și tehnice în conformitate cu principiile și exigențele pentru protecția mediului în contextul dezvoltării rurale durabile.

Misiunea didactică a programului de studii de master **MPMA** este aceea de a oferi competențe profesionale și transversale inginerilor specialiști capabili să aplice rezultatele învățării prin cunoștințe de bază și faptice și de specialitate în domeniul managementului mediului agricol. a) cuprinzătoare în domeniul managementului protecției mediului agricol; b) avansate în domeniul managementului protecției mediului agricol care implică înțelegerea critică a teoriilor și principiilor; c) specializate ca bază a gândirii și/sau cercetării științifice originale; d) conștientizarea critică a cunoștințelor domeniului managementului protecției mediului agricol cu cele inter- și trans-disciplinare conexe; e) la cel mai avansat nivel în domeniul managementului protecției mediului agricol sau aflate la granița dintre diferite domenii; f) rezolvă problemele legate de situații noi prin aplicarea în alt fel a cunoștințelor din domeniul managementului protecției mediului agricol. Dezvoltă aptitudini și competențe în comunicare, colaborare și creativitate, TIC, manageriale, digitale dar și responsabilitate și autonomie: a) ia decizii corespunzătoare nivelului ierarhic și își asumă responsabilitatea față de nivelurile ierarhice superioare; b) executarea corectă a sarcinilor de la locul de muncă; c) asumarea deciziilor; d) autogestionare; e) supravegherea activității de rutină pentru evaluarea și îmbunătățirea activităților de muncă sau studiu; f) contribuie la cunoștințele și practicile profesionale și/sau pentru revizuirea performanței strategice ale echipelor.

Prin misiunea asumată, absolvenții sunt în măsură să asigure concordanța cu cadrul național al calificărilor definit prin Clasificarea Ocupațiilor din România (COR), pregătind specialiști pentru ocupații precum: [1.] *consilier inginer agronom*; [2] *asistent de cercetare în agromontanologie*; [3] *cercetător în agricultură*.

În vederea unei bune pregătiri practice a studenților acestui program de studii, facultatea are încheiate parteneriate de practică și internship-uri cu o serie de parteneri strategici, printre care: S.C. Pharma Plant SRL, Biomin România, Asociația Crescătorilor de Taurine Bovisib, Asociația Aberdeen Angus România, S.C. Karpaten Meat, Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Sibiu, S.C. Aero Drone Sibiu, S.C. NP Prod SRL, S.C. Taxodium SRL, Garda Națională de Mediu, Primăriile Ocna Sibiului și Boița Ocoalele Silvice Tâlmăciu R.A., Cindrel R.A., Valea Frumoasei R.A., Operatorul Regional de Apă și Apă Uzată, S.C. Apa Târnavei Mari S.A. Mediaș.

Programe de studii de doctorat

Universitatea ”Lucian Blaga” din Sibiu oferă **programe de studii** de doctorat prin Școala doctorală interdisciplinară, gestionate prin Institutul de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD) <http://doctorate.ulbsibiu.ro/>. Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului oferă programe de studii de doctorat în cadrul Universității ”Lucian Blaga” din Sibiu în domeniul Ingineriei industriale (<https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/domenii-si-conducatori/>), al Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, domeniile Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală și Zootehnie și al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj Napoca, domeniul Agronomie.

1.2.Organigrama facultății

Buna funcționare a facultății și a departamentului în vederea îndeplinirii misiunii și scopului este asigurată prin organigrama decizională.

Personalul de conducere din cadrul facultății este reprezentat de cadre didactice titulare în învățământul superior, cu norma de bază în această facultate, fiind profesori, conferențieri sau șefi de lucrări, cu titlul de doctor și nu se află în condiții de rezervare a posturilor.

Fluxul de informații și conducere este asigurat de către **decan, un prodecan și un director de departament**, iar conducerea efectivă este asigurată de Consiliul Facultății de ȘAIAPM.

Conducerea facultății este reprezentată de către:

- Decan - Prof. univ. dr. ing. Camelia SAVA;
- Prodecan – Relații cu studenții și mediul de afaceri - Șef lucrări dr. ing. George MOISE;
- Director Departament – Șef lucr. dr. ing. Ciprian CĂPĂȚÂNĂ

În subordinea directă a decanului facultății se găsește:

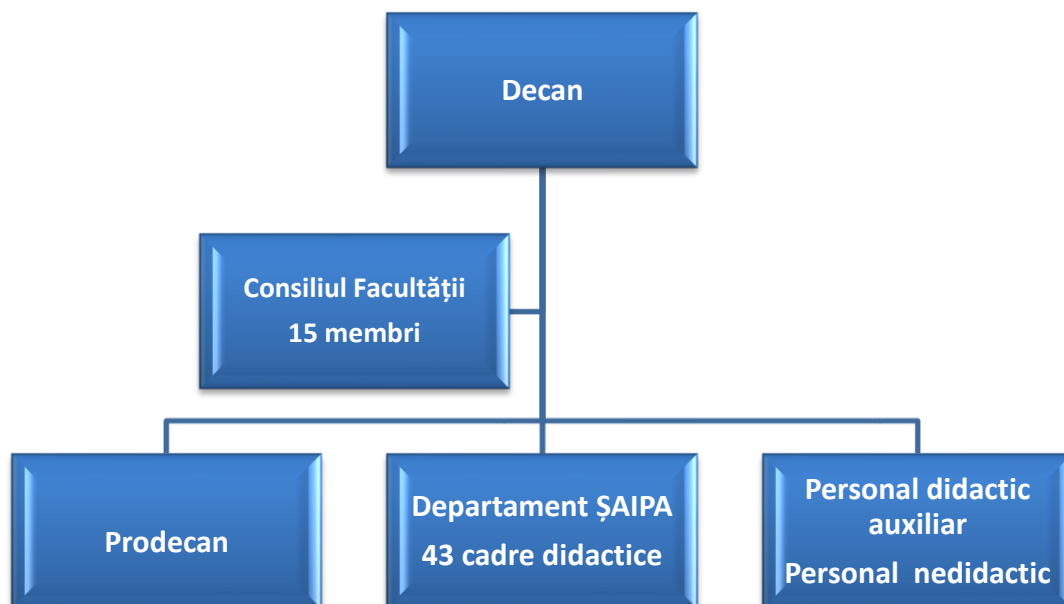


Figura nr.1 Organigrama Facultății de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului (2021-2022)

- **Consiliul Facultății** este format din 15 membri (11 cadre didactice titulare în facultate și 4 reprezentanți ai studenților) <https://saiapm.ulbsibiu.ro/index.php/consiliul-facultatii/membri/>
- **Subcomisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (SCEAC)**, este formată din 5 membri (președinte- prof.univ.dr.ing. Camelia SAVA, 2 cadre didactice: prof.univ.dr.ing. Mirela STANCIU, șef lucr. dr. ing. Anca TULBURE, un student și un reprezentant al agenților economici – director calitate S.C. Best SRL Cisnădie, Alina FLOREA).
<https://saiapm.ulbsibiu.ro/index.php/consiliul-facultatii/comisii-permanente/>

Atribuțiile Consiliului Facultății

- ✓ Aprobarea strategiei facultății, integrată în strategia ULBS;
- ✓ Avizarea înființării-restructurării-desființării unor programe de studii;
- ✓ Avizarea statelor de funcții (personal didactic, personal de cercetare, etc);
- ✓ Propune criteriile-standardele-comisiile pentru ocuparea posturilor/evaluarea personalului didactic și de cercetare;
- ✓ Organizează concursurile pentru ocuparea posturilor vacante (didactic/cercetare);
- ✓ Elaborează și adoptă proiectul de buget al facultății;
- ✓ Asigură utilizarea resurselor materiale puse la dispoziția facultății;
- ✓ Fundamentează cifrele de școlarizare;
- ✓ Gestionează procesul de admitere;
- ✓ Organizează manifestări științifice;
- ✓ Controlează activitatea decanului și aprobă rapoartele anuale ale acestuia privind starea generală a facultății, asigurarea calității și respectarea eticii universitare;
- ✓ Stabilește strategia cooperării academice naționale și Internaționale;
- ✓ Propune acorduri de colaborare în acord cu strategia ULBS.

Art. 80 -Carta ULBS, 2015,

http://calitate.ulbsibiu.ro/documents/carta_ulbs.pdf

Consiliul Facultății se întrunește trimestrial, iar ședințele ordinare și/sau extraordinare, se desfășoară conform unui calendar avizat de către decan. În 2021, Consiliul Facultății de ȘAIAPM s-a întrunit de 7 ori, fiind supuse la vot 18 probleme, iar în anul 2022 au avut loc 11 ședințe și au fost 20 de probleme discutate, concretizate în Hotărâri ale Consiliului Facultății de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului. Membrii Consiliului Facultății și cadrele didactice din facultate au fost repartizați în **Comisii permanente de specialitate**: 1. Comisia de învățământ, parteneriate internaționale și evaluarea calității; 2. Comisia de cercetare științifică și studii doctorale; 3. Comisia administrativă, patrimoniu și strategii; 4. Comisia socială și activități studentești; 5. Comisia Securitatea și sănătatea în muncă; 6. Comisia de orientare profesională; 7. Comisia de practică; 8. Comisia/Colegiul editorial – pentru publicații la Editura ULBS; 9. Comisia de promovare a facultății; 10. Comisia de calitate; 11. Comisia pentru Registrul antreprenorilor (ULBS); 12. Comisia de arhivare lucrări de licență/disertație.

(<https://saiapm.ulbsibiu.ro/index.php/consiliul-facultatii/comisii-permanente/>)

Activitatea didactică în anul universitar 2021-2022 era asigurată de către cele 43 cadre didactice membre ale Departamentului de Științe Agricole și Ingineria Produselor Alimentare, coordonat de

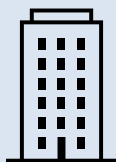
către un director de departament. Corpul didactic este format din 6 profesori universitari, 9 conferențieri, 25 șefi de lucrări și 3 asistenți universitari <https://saiapm.ulbsibiu.ro/index.php/cadre-didactice/>.

Activitatea administrativă a Facultății de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului este asigurată de către secretar șef, secretar departament, secretar studenți și administrator imobil. În subordinea administratorului se află personalul nedidactic și personalul auxiliar. De asemenea, în subordinea Directorului de departament se află personalul didactic auxiliar (2 ingineri).

1.3. Situația spațiilor de învățământ

Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului dispune de spații de învățământ și cercetare și pentru alte activități, adecvate desfășurării activităților didactice și nedidactice (săli de curs și seminar, laboratoare de specialitate, laboratoare de informatică, laboratoare de cercetare, cabinete didactice, spații administrative și o Fermă Didactică și de Cercetare. Capacitatea spațiilor de învățământ din Facultatea de ȘAIAPM corespunde cerințelor normative obligatorii, numărul de locuri din săli fiind corelat cu numărul de studenți care desfășoară activități didactice în spațiile respective, conform orarului.

Facultatea a folosit în anul universitar 2021-2022, spații destinate activităților didactice, situate atât la sediul facultății, în Sibiu, strada Dr. Ion Rațiu nr.7-9, cât și în imobilul de pe strada Costache Negri nr. 7. Toate spațiile de învățământ utilizate oferă condiții adecvate pentru desfășurarea tuturor activităților didactice la nivelul cifrei de școlarizare și a formațiilor de studiu pentru anul universitar 2021-2022, respectându-se recomandările în vigoare (min. 1m²/loc în sălile de curs; 1,4m²/loc în sălile de seminar; 2,5m²/loc în laboratoarele de informatică; 4m² în laboratoarele cu caracter tehnic). Activitățile practice specifice se mai desfășoară și în cadrul Fermei Didactice și de Cercetare Rusciori, administrată de facultatea noastră. Situația spațiilor de învățământ se prezintă astfel:



Spațiile de învățământ și administrative ale Facultății de ȘAIAPM

Săli de curs și seminar – 419,88 m²
Laboratoare de specialitate – 1216,24 m²
Laboratoare de informatică – 123,29 m²
Centre și laboratoare de cercetare – 141,50 m²
Spații administrative și anexe – 1024,48 m²
Construcții, hală, magazine Ferma Didactică
Rusciori – 8273 m²
Teren Ferma Didactică Rusciori – 37 ha

Sălile de curs și seminar dispun de mobilierul adecvat desfășurării în bune condiții a activităților didactice și în plus ele sunt dotate, după necesitățile impuse de metoda de predare a cadrului didactic și specificul disciplinei, cu aparatură de proiecție, audio-video sau de calcul. Sălile de predare dispun de echipamente tehnice adecvate pentru predare și comunicare care facilitează activitatea cadrului didactic și receptivitatea studenților. Echipamentele și mijloacele sunt corespunzătoare stadiului actual de dezvoltare al cunoașterii științifice și sunt comparabile cu cele din universitățile din țară și cu bunele practici naționale.

Nivelul de dotare al laboratoarelor didactice și de cercetare îndeplinește cerințele cantitative și calitative corespunzătoare exigențelor actuale și este corelat cu cerințele fișelor disciplinelor din planul de învățământ și cu misiunea și obiectivele asumate.

Spațiile de predare se regăsesc în orarele afișate pe site-ul facultății. Orarul Facultății de ȘAIAPM se regăsește la dresa <https://saiapm.ulbsibiu.ro/index.php/studenti/orar/>.

Cadrele didactice au susținut activitatea didactică prin prezentarea de materiale educaționale suport în format multimedia, având la dispoziție echipamente tehnice specifice: smartboard-uri, laptop-uri, videoproiectoare etc.



Dotările și echipamentele tehnice din spațiile de învățământ ale Facultății de ȘAIAPM

Platforma educațională Google G Suite Education,
 Software de prezență onsite
 Software: Matlab, SPSS
 Monitoare smart cu ecran tactil: 2
 Monitor smart: 1
 Videoproiectoare: 20
 Laptopuri: 20
 Ecrane de proiecție: 20



**Dotările realizate prin intermediul proiectului
CNFIS – FDI – 2022 – 0169**

Colecție de standard	2.450 lei
Resurse de învățare (cărți)	7.900 lei
Uși de interior	2.550 lei
Licențe MS Windows & MS Office & Adobe	30.300 lei
Dispozitive e-Token pentru semnături electronice calificate	5.600 lei
Echipamente IT	115.000 lei
Mobilier laboratoare formare	9.500 lei
Diverse echipamente de birou si accesorii	20.300 lei
Total:	193.600 lei

ACTIVITATEA DIDACTICĂ

2.1. Metodologia de generare și diseminare a orarului

Orarul activităților didactice din Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului se generează semestrial de către colectivele de elaborare a acestuia, coordonate de către decanul facultății, pe baza planurilor de învățământ, a statelor de funcții aferente fiecărui an universitar și a spațiilor de învățământ disponibile. Orarul facultății este disponibil pentru studenți pe pagina web a facultății, diferențiat în funcție de programul și anul de studii:

<https://saiapm.ulbsibiu.ro/index.php/studenti/orar/>. În același timp orarul se afișează pe ușile sălilor de curs/seminar/laborator, unde se desfășoară activitățile didactice.



Extras orar licență

IPA-I1

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu - Facultatea SAAPM, Bd-ul Victoriei, nr. 10

	8:00 - 8:50	9:00 - 9:50	10:00 - 11:00	11:10 - 12:00	12:10 - 13:00	13:10 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 16:50	17:00 - 17:50
Luni	Limba Straina		Constantinescu Eugen Statistica matematica		Georgescu Cecilia Chimie Organica					
	B200		B402		B402					
Marți	Moște George Inginerie Mecanica 1		Sandru Daniela Chimie Organica		Moște George Inginerie Mecanica 1					
	B402		B003		B103				Educatie Fizica Sport	
Miercuri	Mironescu Ion Grafica Asistata Calculator		Crăciunescu Gabriela Elemente de Inginerie Electrica		Crăciunescu Gabriela Elemente de Inginerie Electrica					
	B401		B402							
Joi	Constantinescu Eugen Statistica matematica		Mironescu Ion Grafica Asistata Calculator		Iagaru Romulus Economie Agroalimentara		Iagaru Romulus Economie Generale			
	B402		B402		B402		B402			
Vineri	Tutoriat / Consultati		Pedagogie							
	B200									

Activate Windows

Go to Settings to activate Windows.

Go to Settings to activate Windows.

Extras orar master

mACSA-I

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu - Facultatea SAAPM, Bd-ul Victoriei, nr. 10

	17:00 - 17:50	18:00 - 18:50	19:00 - 19:50	20:00 - 20:50
Luni		Moise George Aditiv si Fertilizanti I. A.		Moise George Aditiv si Fertilizanti I. A.
	Online		Online	
Marți		Pacala Mariana Asigurarea Calit. Prod. Alimentare		Pacala Mariana Asigurarea Calit. Prod. Alimentare
	Online		Online	
Miercuri		Turbure Anca Managementul Asig. Calit. U.E.		Turbure Anca Managementul Asig. Calit. U.E.
	Online		Online	
Joi		Draghici Olga Asigurarea Calit. Prod. Alimentare		Draghici Olga Asigurarea Calit. Prod. Alimentare
	Online		Online	
Vineri				

Activate Windows

Go to Settings to activate Windows.

Go to Settings to activate Windows.

Orarul pentru forma de învățământ la distanță

Orarul activităților se întocmește pe baza statelor de funcții și a calendarului disciplinelor specifice programului Montanologie ID. Orarul se întocmește pentru fiecare semestru în parte și cuprinde 4 componente:

- (1) prezentarea disciplinelor și a modului de desfășurare a activităților, respectiv planificarea activităților tutoriale (AT) în sistem față în față;
- (2) planificarea activităților tutoriale (AT) derulate în sistem online sincron în zilele de vineri, sâmbătă și duminică;
- (3) planificarea activităților față în față în zilele de sâmbătă și duminică din săptămâna 14, respectiv în săptămânile 15 și 16 pentru asigurarea accesului studenților în laboratoarele de specialitate, în intervalul orar 8-12, 14-20.
- (4) planificarea examenelor derulate față în față.

2.2. Promovabilitatea studenților

Cu toate eforturile făcute de corpul profesoral de promovare a programelor de studii din Facultatea de ȘAIAPM și cele de consiliere a studenților din anulul I de studii, în ultimii ani se observă o rată crescută de abandon școlar.

Promovabilitatea studenților facultății de ȘAIAPM în ultimii cinci ani universitari înaintea anului 2021-2022 a fost de 89,24% pentru programele de licență și de 88,90% pentru programele de master.



Licență: Studenți înmatriculați IF (Nr.), Promovabilitate (P%) și abandon (A%)	Master: Studenți înmatriculați (Nr.), Promovabilitate (P%) și abandon (A%)
2015-2016: 595; 93,27%; 6,73%	2015-2016: 196; 90,81%; 9,19%
2016-2017: 558; 90,14%; 9,86 %	2016-2017: 203; 91,62%; 8,38%
2017-2018: 528; 90,90 %; 9,10%	2017-2018: 189; 89,41%; 10,39%
2018-2019: 504; 87,70%; 12,30%	2018-2019: 200; 90%, 10%
2019-2020: 484; 88,64%; 11,36%	2019-2020: 205; 88,29%; 11,71%
2020-2021: 484; 88,84%; 11,16%	2020-2021: 189; 85,19%; 14,89%
2021-2022: 456; 88,00%; 12,00%	2021-2022: 122; 83,00 %; 17,00%

În condițiile anului universitar 2021-2022, promovabilitatea studenților de la studiile universitare de licență a fost de 88,00 %, iar a celor de la studiile de master, de 83 % (Anexa B1. Standarde ARACIS). Analizând indicatorul pentru anul universitar 2021-2022 pe ani de studii, se observă că cea mai redusă rată a promovabilității s-a înregistrat în primul rând la anul I de studii de licență (76,2 %), urmat de anul IV licență (88,60%), de anul II licență (91,4 %) și apoi anul III licență (97,4%). În ceea ce privește programele de masterat, nivelurile medii ale ratei de promovabilitate pe ani de studii a fost de 85,75 % pentru anul I de studii și de 90,0 % pentru anul II.

Analiza promovabilității studenților în anul universitar 2021-2022 pe programe de studii arată că la programele de licență cel mai scăzut nivel se înregistrează la programul Ingineria produselor alimentare (84,75 %), urmat de Controlul și expertiza produselor alimentare (86,75 %), Montanologie (89 %), Inginerie și protecția mediului în agricultură (90,25 %), respectiv, Ingineria și management în alimentație publică și agroturism (91,25 %).

Deși nivelul mediu al promovabilității la nivelul studiilor de licență în anul universitar 2021-2022 (88,0 %) s-a situat foarte aproape de media celor cinci ani universitari anteriori (89,24 %), cadrele didactice ale Facultății au implementat pe parcursul a doi ani universitari un proiect ROSE (AG 202/SGU/Nc/II/16.09.2019-15.09.2021: "Edu-care for the future agri-food engineers"), menit să reducă abandonul școlar, organizând sesiuni de dezvoltare personală și activități extracurriculare destinate studenților înmatriculați în anul I de studii.

Studenții tuturor programelor de studii sunt implicați în acțiuni extracurriculare (competiții locale și naționale destinate studenților, sesiuni științifice studențești, proiecte, etc.), au posibilitatea să lucreze în echipe și să se dezvolte profesional și personal.

2.3. Situație frecvență studenți și cadre didactice

Activitatea didactică se desfășoară conform Regulamentului privind activitatea profesională a studenților din ULBS, conform sistemului de credite transferabile.

https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/270921/8_Regulament%20actv%20profesionala%20studenti_Senat_sept2021.pdf

2.4. Recunoașterea performanței și a situațiilor speciale ale studenților prin oferta burselor

Universitatea ”Lucian Blaga” din Sibiu a adoptat un Regulament privind acordarea burselor și a altor forme de sprijin material pentru studenți (Anexă la Hotărârea Senatului ULBS nr. 4874 din 16.12.2021), conform căruia studenții pot obține diferite tipuri: burse pentru stimularea performanței (burse de excelență științifică, sportivă sau cultural artistică); burse de performanță, de merit, sociale, burse sociale ocazionale, burse speciale și burse private:

https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/161221/20_Regulament%20privind%20acordarea%20burselor_Senat_16.12.2021.pdf.

Pe site-ul Facultății de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului se afișează în fiecare semestru regulamentul de acordare a burselor, anunțurile privind depunerea dosarelor personale ale studenților și clasamentele de acordare a acestora <https://saiapm.ulbsibiu.ro/index.php/studenti/burse/>.

În anul universitar 2021-2022 pentru studenții Facultății de ȘAIAPM a fost alocat un fond de burse în valoare de 233.560 ron.



Cuquantumul și numărul de burse pentru stimularea performanței, acordate în anul universitar 2021-2022 în Facultatea de ȘAIAPM	Burse de performanță (800 ron): 30, echivalent a 24.000 ron Burse de merit (700 ron): 219, echivalent a 153.300 ron Burse sociale și medicale: (580 ron): 97, echivalent a 56.260 ron
---	--

2.5. Stagiile de practică – componentă importantă în dezvoltarea profesională a studenților

Standardele ARACIS prevăd ca studenții înmatriculați la programele de studii de licență și master în domeniile fundamentale Agronomie, Ingineria și management în agricultură și dezvoltare rurală și Ingineria mediului să efectueze stagii de practică de specialitate, așa cum sunt ele precizate în planurile de învățământ ale programelor de studii. Pentru buna desfășurare a practicii de specialitate, Facultatea de ȘAIAPM are încheiate peste 30 de parteneriate cu mediul economic. Principalii parteneri pentru practica de specialitate a studenților sunt: SC BEST SRL Cisnădie, Boromir Sibiu, SC GREWE SRL, Solina Romania, Moara Cîbin, SC Apilife SRL, S.C. Pharma Plant SRL, Biomin România, Asociația Crescătorilor de Taurine Bovisib, Asociația Aberdeen Angus România, S.C. Karpaten Meat, Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Sibiu, S.C. Aero Drone Sibiu, S.C. NP Prod SRL, S.C. Taxodium SRL, I.I. Șlarcu Nicoleta, Garda Națională de Mediu, Primăriile Ocna Sibiului și Boița, Direcția Silvică Sibiu, Ocoalele Silvice Tâlmăciu R.A., Cindrel R.A., Valea Frumoasei R.A., Operatorul Regional de Apă și Apă Uzată, S.C. Apa Târnavei Mari S.A. Mediaș.

Practica de specialitate a studenților de la programele de studii Montanologie și Ingineria și protecția mediului în agricultură se desfășoară și în Ferma Didactică Rusciori.

CERCETAREA

Din punct de vedere al cercetării, anul universitar 2021-2022 a însemnat pentru Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului:

- publicarea de articole științifice, cărți, capitole de cărți;
- editarea unor reviste științifice de profil (Acta Universitatis Cibiniensis – seria E, Food Technology; Agrobiodiversity & Agroecology), indexate BDI;
- organizarea și desfășurarea unei conferințe științifice studențești.

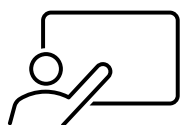
3.1. Evenimente și particularități științifice

Activitatea de cercetare reprezintă o componentă de bază prevăzută în misiunea Facultății de ȘAIAPM, cadrele didactice titluare desfășurând activitatea de cercetare în cadrul colectivelor celor două centre existente în facultate (Centrul de cercetare pentru Științe agricole și protecția mediului și Centrul de cercetări în Biotehnologii și tehnologii alimentare). Conform fișei postului, cadrele didactice au obligații anuale privind desfășurarea activității de cercetare și trebuie să îndeplinească punctajul prevăzut în SIEPAS, aferent postului pe care sunt încadrate:



Cercetarea științifică – principalele criterii:

- ✚ Min 1 articol BDI/cadru didactic titular;
- ✚ Baze de date vizate: WOS, SCOPUS, ERIH+ și alte BDI;
- ✚ Alte publicații: cărți, capitole de cărți, alte articole/comunicări științifice;
- ✚ Index evaluare cercetare: SIEPAS – ULBS
- ✚ Structură juridică pentru cercetare: 2 centre



SIEPAS 2021 – Facultatea de ȘAIAPM

- **7 Articole în revistă WoS:** SCIS, SSCI situată în ”zona roșie” / **Q1**, ”zona galbenă” / **Q2**, respectiv AHCI > 5 ani;
- **6 Articole în reviste cotate WoS:** SCIS, SSCI – „zona gri”/ **Q3**, **Q4** și respectiv AHCI < 5 ani, conform listelor UEFISCDI
- **22 Articole în reviste din bazele de date Master Journal List** (inclusiv Emerging Sources Citation Index - ESCI) și articol în revistă indexată SCOPUS
- **2 Articole în volum de conferință** (proceedings) indexat Conference Proceeding Citation Index -CPCI; alte tipuri de publicații din WoS
- **14 Publicații BDI** și publicații ERIH PLUS
- **2 Cărți științifice** și capitole publicate la edituri internaționale de prestigiu
- **5 Cărți științifice** și capitole publicate la edituri naționale
- **611 Citări**

<https://cercetare.ulbsibiu.ro/ro/platforma-siepas/raportarea-activitatii-de-cercetare-in-facultati/>

Personalul didactic desfășoară activități de cercetare științifică în domeniul disciplinelor cuprinse în norma didactică pe care o acoperă. Anual, personalul didactic titular face raportarea modului cum a îndeplinit indicatorii SIEPAS. În anul 2021 rezultatele cercetării au fost valorificate prin publicarea de articole în reviste de specialitate indexate/cotate WoS, SCOPUS, ERIH+ sau în alte baze de date internaționale, publicarea de cărți și/sau capitole de cărți și acumularea de citări pentru lucrările publicate. Conform raportului la nivel de facultate, în anul 2021 s-au cumulat din activitatea de cercetare 31.353,62 puncte, față de 11.650 puncte obligatorii.

Revistele științifice editate și gestionate de cele două centre de cercetare din facultate sunt: ”Agrobiodiversity&Agroecology”, ISSN 2564-4653; CODEN: AAGGCI; DOI: 10.33002, e-journal publicat de ULBS în colaborare cu Grassroot Institute Canada; ”Acta Universitatis Cibiniensis. Seria E: Food Technology, eISSN 2344-150X, indexată în mai multe baze de date internaționale.

3.2. Evenimente științifice la care au participat studenții Facultății de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului

Cea de-a 19-a ediție a **Sesiunii Anuale de Comunicări Științifice a Cercurilor Studentești** s-a desfășurat în data de 27 mai 2022 pentru cele două linii ale Facultății de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului: agricol și alimentar. Studenții de la specializările domeniului agricol au prezentat 29 de comunicări științifice grupate în trei secțiuni, iar cei de la specializările domeniului alimentar, 15 lucrări. Lucrările susținute au evidențiat rezultatele obținute de către studenți în cadrul activității de cercetare desfășurată la cercurile științifice de profil.

3.3. Centrele de Cercetare din Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului

În Facultatea de ȘAIAPM funcționează două centre de cercetare, aferente celor două linii: Centrul de Cercetare pentru Biotehnologii și Industrii Alimentare și Centrul de Cercetare pentru Științe Agricole și Protecția Mediului.

Colectivele de cadre didactice care activează în cadrul acestora au depus, finalizat sau au avut în derulare în anul universitar 2021-2022 mai multe proiecte de cercetare sau extensie, care se regăsesc în anexa C1 Centre de Cercetare.

Dezvoltarea centrelor de cercetare ale facultății

- **Funcționarea celor două centre de cercetare**

1. **Centrul de Cercetare pentru Biotehnologii și Industrii Alimentare** a fost dotat cu aparatură și mobilier în vederea îmbunătățirii activităților de cercetare. Au fost achiziționate următoarele echipamente: *Spectrofotometru UV-VIS dublu fascicul*, controlat integral de microprocesor, cu multiple posibilități de măsurare; *UPS stabilizator incorporat 700VA*. S-

au achiziționat de asemenea consumabile, reactivi și sticlărie de laborator precum și mobilier.

2. **Centrul de Cercetare pentru Științe Agricole și Protecția Mediului.** Au fost realizate investiții de infrastructură necesară punerii bazelor unui astfel de laborator, pentru atingerea standardelor internaționale în domeniu (echipamente electronice, internet, mobilier, dușumea, chiuvetă antiacidă). Au fost achiziționate aparate și consumabile, pentru realizarea unei linii de echipamente pentru analize moleculare în domeniul plantelor, în special al plantelor de cultură și rudelor sălbatice, absolut esențiale pentru asigurarea securității alimentare pe termen lung. Astfel, au fost achiziționate: un *aparat PCR de ultimă generație Eppendorf Mastercycler* și Pompă PCR, un *aparat de electroforeză vertical dual gel* pentru ADN, și altul Sigma-Aldrich® MSCHOICETRIO orizontal pentru ADN, o *hotă în flux laminar Biohazard*, Labtech pentru manipularea în siguranță a probelor cu acizi nucleici, un *transluminator* de tip microDOC compact cu citire în UV pentru gelurile cu ADN. Au mai fost achiziționate: un *pH-metru digital Hanna Instruments*, un frigider pentru menținerea la gheață și rece (4°C) a consumabilelor și kiturilor de laborator, micropipete automate de tip Eppendorf, vârfuri și tuburi de diferite calibre de tip Eppendorf, alături de 3 categorii de kit-uri de extracția ADN-ului din plante. Achizițiile s-au realizat în perioada 2020-2021. S-a achiziționat în plus un microscop cu contrast de fază pentru cercetare Olympus, necesar studiilor complementare de citogenetică cu sistem de fotografiere digitală. Dintre reactivi au fost achiziționați cei necesari pentru realizarea gelurilor de electroforeză și manipularea probelor ADN.

În cadrul acestor centre s-au inițiat și dezvoltat relații de colaborare cu diferite instituții și organizații din România.

Centrul de Cercetare pentru Științe Agricole și Protecția Mediului 2020-2021

- ✓ **26** membri
- ✓ Contracte/proiecte de cercetare: 11 încheiate/ 11 în derulare

Centrul de Cercetare pentru Biotehnologii și Industrii Alimentare 2020-2021

- ✓ **18** membri
- ✓ Contracte/proiecte de cercetare: 7 încheiate/ 11 în derulare

Inițierea și/sau continuarea relațiilor de cooperare și colaborărilor cu organizații din țară	• Organizații și proiecte cu terți: 3 • Ministerul Mediului, Punct Focal Național pentru Corpul Subsidiar Științific, Tehnic și Tehnologic la Convenția pentru Conservarea Biodiversității. Nominalizat oficial: prof.univ.dr. Maria-Mihaela Antofie • Proiectul ”Cercetări privind efectul utilizării zeoliților ca aditivi furajeri în hrana animalelor de fermă”, finanțat în baza contractului 1809/11.05.2022, prof.univ.dr.ing. Mirela Stanciu • Participarea la cursuri și obținerea atestatului GRI Certified Training Course, based on the GRI Sustainability Reporting Standards. Ianuarie 2022, prof. dr.ing. Stanciu Mirela • Proiect ”Optimizarea funcționării stațiilor de epurare cu contractori biologici rotativi” • Servicii consultanță pentru pregătirea cererii de sprijin pentru Masura 15 ”Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea padurii” • Studiu privind identificarea habitatelor forestiere de pe raza UAT Boita în vederea finanțării prin programul ”Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea padurilor” din cadrul PNDR 2014-2020 • Proiect ”Cercetări privind optimizarea producției și asigurarea calității în unitățile de procesare a mierii” cu Asociația APEMAR • Implicarea în problemele comunității: 2 1. Participare la întâlnirile online cu tematica ”Revitalizarea zonelor defavorizate și a zonei montane prin turism alternativ durabil”, INTERREG EUROPE 2014-2020, organizate în cadrul proiectului RAMSAT Interreg Europe de către primăria Rășinari și Agenția de Dezvoltare Centru. Perioada martie 2022 – februarie 2023. 2. Participarea în echipa de implementare a proiectului ”EDUHUB - Societatea antreprenorială studențească a ULBS”, Cod: CNFIS-FDI-2021-0105; perioada de derulare iunie-decembrie 2021; 3. Participare în echipa de implementare a proiectului ”Transfer de know-how pentru cercetare de excelență la ULBS”, cod: CNFIS-FDI-2021-0030, implementat în perioada: 13.05.2021-31.12.2021; 4. Participare în echipa de implementare a proiectului ”EDUHUB - Societatea antreprenorială studențească a ULBS”, cod: CNFIS-FDI-2022-0256; perioada de derulare aprilie – decembrie 2022;
	• Îmbunătățirea tranziției la învățământul terțiar și promovarea Facultății de ȘAIAPM
	1. Organizarea în cadrul grantului cu titlul ”Summer Agri-food”, AG 328/SGU/PV/III/16.06.2020, a unei Școli de vară la care au participat 27 de elevi proveniți de la Liceul Tehnologic ”I. Brătianu” Drăgășani, jud. Olt, Liceul ”Constantin Brâncoveanu” din Horezu, jud. Vâlcea, Liceul Tehnologic din Văleni, jud. Olt și Liceul din Dumbrăveni. Perioada: iulie-august 2022 Responsabil Prof.dr. ing. Mirela Stanciu.

	2. Participare la desfășurarea Școlii de vară organizată în cadrul AG 143/SGU/PV/II din 27.05.2019, ” Bridge Summer School -ULBS ”, cu participarea a 180 de elevi, formatori prof.univ.dr. ing. Mirela Stanciu și șef lucr. dr. Iuliana Antonie, perioada iulie 2022
Inițierea și/sau continuarea relațiilor de cooperare și colaborărilor cu organizații din străinătate	Closure conference în cadrul proiectului Erasmus Strategic Platform for Ameliorating Tunisian Higher Education on Food Sciences and Technology SPAAT4FOOD, în Sfax, Tunisia, în perioada 31.08-2.09.2021
	Bilateral Meeting with the Dutch Color Circle partners on Fjildlab ”CONnecting and empowering LOfcal authorities with Research capacities to unlock the full potential of CIRCular economy” COLORCIRCLE, 25-26 October 2021
Propunere de proiecte naționale și internaționale	• Proiect tip PED, competiția 2021, ”Ecological and sustainable starch-based active film to be used as advanced food packaging”. Corodonor: ULBS; Membri: INFLPR București, UB • Project proposal 2021, Erasmus line KA2, ” From functional foods to foods with programmable properties - electronic platform for sustainability and innovation”. Coordinator: University of Food Technology, Plovdiv, Bulgaria. Members: University Lucian Blaga of Sibiu, Romania; Universite Claude Bernard de Lyon, France ; University of Debrecen, Hungary • Project proposal 2021, Erasmus line KA2, ”Entrepreneurship and E-Learning as New Practices for Promoting Tunisian Higher Education Graduates Employability (4EDU-PRO)”. Coordinator: Universitaet Gent, Belgium. Members: University Lucian Blaga of Sibiu, Romania; University of Sfax, Tunisia; University of Gabes, Tunisia

3.4. Studii doctorale

La nivelul Facultății de ȘAIAPM studiile doctorale se desfășoară în următoarele domenii: Inginerie industrială (IOSUD ULBS), Agronomie (IOSUD USAMV Cluj-Napoca) și Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală și Zootehnie (USAMV București), <https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/domenii-si-conducatori/> și Anexa C2. Școala doctorală, care prezintă situația numărului de doctoranzi/doctori în anul 2021-2022, pe domeniile acreditate și pe conducători de doctorat din Facultatea de ȘAIAPM. Așa cum se observă conducătorii de doctorat sunt cadre didactice cu experiență în cercetare și habilitare în domeniu.



Școala doctorală ȘAIAPM 2021-2022

- 4 domenii specifice
- 5 coordonatori
- 27 doctoranzi, 1 doctorand cu susținere publică și 1 absolvent cu titlu de doctor

4. ACTIVITĂȚI CU STUDENȚII

Având în vedere faptul că în anul universitar 2021-2022, activitățile didactice (inclusiv activitățile practice) și activitățile extra curriculare au fost derulate în sistem hibrid, cursurile online, iar activitățile de laborator, seminar și proiect în format fizic, se poate afirma că s-au desfășurat mai puține activități extracurriculare decât în mod normal. De-a lungul anului, studenții facultății au participat la diferite activități științifice și cultural-artistice.

4.1. Activități desfășurate în anul universitar 2021-2022

Noaptea Cercetătorilor 30 septembrie 2022	Studenții Facultății de ȘAIAPM au participat în calitate de voluntari la activitățile adresate tinerilor și copiilor, menite să promoveze o alimentație sănătoasă și o dezvoltare sustenabilă.
Promovarea biodiversității din ecosistemul comunei Hoghilag, Tuberozele de la Hoghilag august 2022	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, prin Facultatea de ȘAIAPM, a fost partener în organizarea evenimentului Sărbătoarea Tuberozelor din Hoghilag, la care au participat cadrele didactice și studenții facultății.
Organizarea concursului cu tematica de protecția mediului, având ca obiectiv educarea tinerilor din instituțiile de învățământ preuniversitar și universitar în managementul deșeurilor, prin valorificarea acestora în obiecte decorative 1 iunie 2022	La ediția din anul 2022, s-au înscris 316 exponate din deșeuri, confecționate de elevi și studenți din 57 de instituții de învățământ din 29 de județe, care au participat alături de cadrele didactice coordonatoare la cea de a X-a ediție a concursului "Deșeurile pot fi și artă", organizat de Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, din cadrul Universității "Lucian Blaga" din Sibiu.
Participare la Festivitatea de absolvire a promoției 2021-2022 9 Iunie 2022	Absolvenții celor cinci programe de studii, promoția 2022 au participat în Piața Mare la " Gaudeamus 2022 ", organizat de către Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu și Academia Trupelor de Uscat.
Prelegeri susținute de cadre didactice venite prin programul ERASMUS 26 mai 2022	Prelegere susținută de Domnul Profesor biochimist Djordje Malencic de la Universitatea Novi Sad, Serbia La eveniment au participat cadrele didactice și studenții facultății.
Participare la Caravana ULBS	În perioada 10-13 mai 2022, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu în colaborare cu Asociația Studenților în Psihologie Sibiu a organizat Caravana ULBS având ca scop prezentarea ofertelor educaționale.

10-13 mai 2022	În cadrul acestui proiect elevii liceelor din Sibiu au avut ocazia: să participe la workshop-uri alături de cadrele didactice au interacționat cu studenții și voluntarii implicați activ în comunitatea studențească și au luat parte la activitățile organizate de către asociațiile studențești active la nivelul universității. Evenimentul s-a defășurat în Piața Mare.
Organizarea unei ”Piețe volante a studenților” în curtea bisericilor din județul Sibiu 4 mai 2022	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu prin Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului a inițiat un proiect care a devenit, în scurt timp, un model multiplicabil la nivel național, respectiv, piețele volante organizate pentru studenții care provin din mediul rural. La acest eveniment peste 20 de producători au venit mai aproape de consumatori.
Organizarea de piețe volante în comunele județului Sibiu 20 martie și 6 aprilie 2022	Studenții Facultății de ȘAIAPM au participat la piețele volante organizate în comunele Șelimbăr și Șura Mică.
Promovarea produselor agroalimentare locale prin organizarea piețelor volante în incinta parohiilor din orașul Sibiu decembrie 2021, ianuarie-februarie 2022	Studenții de la Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului din cadrul Universității Lucian Blaga din Sibiu s-au implicat în proiecte locale sociale, sprijină producătorii locali, aducându-i mai aproape de consumatori din orașul Sibiu. În acest context, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu prin Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului a inițiat un proiect prin care au sprijinit peste 20 de producători agricoli să aducă alimente din propriile ferme la piața volantă din curtea parohiei de care aparține Biserica Ortodoxă Turnișor. Prima Editie a avut loc în data de 5 decembrie 2021. Între producătorii agricoli care au expus spre vânzare fructe și legume proaspete și conservate, produse de panificație, lactate, și alte produse agroalimentare tradiționale și de artizanat participă și studenții facultății.
Implicarea studenților facultății alături de studenții Universității Transilvania Brașov în crearea unui prototip de forma unei autoutilitare electrice utilizată în agricultură 17 februarie 2022	Studenții specializării de Montanologie sunt implicați alături de studenții Universității Transilvania Brașov, la dezvoltarea unei autoutilitare electrice ce poate fi folosită în agricultură. Prototipul unei autoutilitare electrice creat de studenții brașoveni este deja folosit de primăria comunei Hoghilag, Sibiu. Parteneriatul creat între EMove Util, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Universitatea Transilvania Brașov și Primăria comunei Hoghilag prevede realizarea unor autoutilitare electrice pentru fermele agricole.
Seara Colinzilor de Crăciun 15 decembrie 2021	Studenții Facultății de ȘAIAPM au organizat înainte de vacanța de iarnă o seară de tradiții și obiceiuri românești.

4.2 Oportunități de dezvoltare profesională și personală

Proiectul ”Debut în carieră”, ediția a 8-a, realizat în parteneriat cu compania Solina din Alba Iulia are drept scop prezentarea oportunităților de angajare în cadrul companiei.

Studenții programului de studiu Ingineria și management în alimentație publică și agroturism au participat la cursuri de formare organizate în cadrul proiectului ”EDUHUB - Societatea antreprenorială studențească a ULBS”, Cod: CNFIS-FDI-2021-0105, perioada de derulare iunie-decembrie 2021.

Studenții programelor de studii Montanologie și Inginerie și protecția mediului în agricultură au participat la workshop-uri și ateliere de formare în cadrul proiectului ”EDUHUB – Societatea antreprenorială studențească a ULBS”, cod CNFIS- FDI-2022-0256, perioada de derulare 06.04.2022 – 15.12.2022.

4.3. Mobilități pentru studenți

- **Incoming students:**

1. Mathilde DEFAUX, Institute national superieur des sciences agronomiques, de l'alimentation et de l'environnement AGROSUP, Dijon, Franța, traineeship mobility, April-June 2021
2. Eloise PRETCEILLE, Institute national superieur des sciences agronomiques, de l'alimentation et de l'environnement AGROSUP, Dijon, Franța, traineeship mobility, April-June 2021
3. Elif KARABAG, University Erciyes, Turcia, study mobility, Oct. 2021-feb. 2022

- **Outgoing students:**

1. Ciprian JOSAN, master ACSA, study mobility la Klaipeda State, University, Lituania, Oct. 2021-feb. 2022
2. Karla Ariana CRISTEA, licență IPMA, study mobility la University of Perugia, Italy, Oct. 2021-feb. 2022
3. Ioan TURCU, licență IPMA, study mobility la University of Perugia, Italy, Oct. 2021-feb. 2022

5.ABSOLVENȚI ȘI PIAȚA MUNCII

5.1. Absolvenții Facultății de ȘAIAPM și piața muncii

De la momentul înființării învățământului superior agricol și alimentar la Sibiu, respectiv, de peste 30 de ani, absolvenții programelor de studii ale Facultății de ȘAIAPM au reprezentat o resursă umană valoroasă pentru piața muncii locale, regăsindu-se în posturi cu studii superioare sau de conducere în asociații ale agriculturilor/crescătorilor de animale, ferme vegetale/animale/mixte, companii din industria alimentară și instituții publice din Sibiu, din țară sau străinătate din domeniile: agricol, industrie alimentară și protecția mediului. Unii absolvenți au devenit atreprenori desfășurând activități economice în domeniul studiat.



Absolvenți studii licență IF
An universitar 2021-2022:
118 absolvenți

IPA: 27 absolvenți
CEPA: 23 absolvenți
IMAPA: 18 absolvenți
Montanologie: 29 absolvenți
IPMA: 21 absolvenți

Absolvenți studii masterat IF
An universitar 2021-2022:
79 absolvenți

ACSA: 18 absolvenți
MPMA alimentar: 19 absolvenți
MDDZR: 20 absolvenți
MPMA agricol: 22 absolvenți

Absolvenți studii licență ID
An universitar 2021-2022:
19 absolvenți

IPA: - absolvenți
MONTANOLOGIE: 19 absolvenți

Anual, Universitatea ”Lucian Blaga” din Sibiu monitorizează inserția absolvenților pe piața muncii. Rata angajabilității absolvenților de studii de master ai Facultății de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului depășește 85% în fiecare an, iar cea a absolvenților de studii universitare de licență, 65 % (cifre obținute din răspunsurile respondenților).

În cei 32 de ani de învățământ superior de industrie alimentară au absolvit:

- 29 de generații absolvenți de studii universitare de licență, programul de studii Ingineria produselor alimentare IF,
- 18 generații de absolvenți de studii universitare de licență, programul de studii Ingineria produselor alimentare ID,
- 12 generații de absolvenți programul Controlul și eperțiza produselor alimentare;
- 12 generații de absolvenți ai programului Ingineria și management în alimentație publică și agroturism; respectiv,
- 19 generații de absolvenți studii de master (ACSA),

- 13 generații de absolvenți de master MPMA Alimentar, la învățământ cu frecvență

Pe parcursul celor 30 ani de învățământ superior agricol la Sibiu, au absolvit:

- 26 de generații de absolvenți de studii universitare de licență, programul de studii Montanologie IF;
- 20 generații de absolvenți Montanologie ID;

Domeniul fundamental de studii de master AGRONOMIE, a fost absolvit de:

- 19 generații de absolvenți de studii de master la învățământ cu frecvență, programul de studii MDDZR
- 13 generații, la programul de studii de master MPMA.

Pe parcursul celor 15 ani de învățământ superior de ingineria mediului (programul de studii IPMA), au absolvit 12 generații de absolvenți de studii universitare de licență la forma de învățământ cu frecvență.

Prin prisma parteneriatelor pe care le avem cu operatorii economici contactul absolvenților cu angajatorii este unul facil, având în vedere că la acești angajatori desfășurăm și stagiile de practică pe parcursul anilor de studiu. În tabelul alăturat se regăsesc parteneriatele cu mediul economic.

Nr. Crt.	Numele companiei	Link spre pagina companiei
1	Asociația Crescătorilor de Bovine "Bovisib"	https://www.bovisib.ro/
2	S.C. Karpaten Meat Group	https://karpaten-meat.com
3	Asociația "Aberdeen Angus" România	https://aberdeenangus.ro
4	S.C. Pharma Plant SRL	https://www.listafirme.ro/pharmaplant-srl-14751938/
5	S.C. Biomin România SRL	https://ro.kompass.com/c/biomin-romania-srl/ro030775/
6	SC NP Prod SRL	https://www.listafirme.ro/np-prod-srl-18781583/
7	I.I. Șlarcu Nicoleta	https://www.totalfirme.ro/slarcu-nicoleta-ii-33407770
8	Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Sibiu	https://www.romaniamama.ro/administratie/oficiul-de-studii-pedologice-si-agrochimice_4829.html
9	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Sibiu	https://www.romaniamama.ro/administratie/inspectoratul-de-jandarmi-judetean-sibiu-general-de-brigada-4798.html
10	SC Gelato Bio Sib SRL	https://www.listafirme.ro/gelato-bio-sib-srl-40601611/
11	S.C. Aero Drone SRL	
12	Primăria Orașului Ocna Sibiului	https://www.primariaocnasibiului.ro
13	Primăria Boița	https://boita.ro/
14	S.C. Taxodium SRL	https://www.listafirme.ro/taxodium-srl-28165050/
15	Ocolul Silvic Tălmăciu RA	https://www.rplostra.ro
16	Ocolul Silvic Cindrel RA	https://www.oscindrelra.ro/
17	Ocolul Silvic Valea Frumoasei RA	https://saliste-sibiu.ro/administratie/societati-subordonate/rpl-ocolul-silvic/
18	SC Inter Face SRL	https://www.listafirme.ro/inter-face-srl-12757128/
19	Operatorul Regional de Apă și Apă Uzată S.C. Apa Târnavei Mari S.A. Mediaș	https://apatarnavei.ro/
20	Agencia de Protecția Mediului Sibiu	http://apmsb.anpm.ro/

21	Depozitul Ecologic de Deșeuri Cristian Sibiu	http://www.tracon.ro/markets/waste-management-sustainability.ro.html
22	Direcția pentru Agricultură Județeană Sibiu	https://www.dadrsibiu.ro/
23	Muzeul de Istorie Naturală Sibiu	http://www.brukenthalmuseum.ro/naturale/
24	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Montanologie, Cristian- Sibiu	https://icdm.ro/
25	Apa Canal, Stația de Euprare Ape Uzate Mohu	https://www.apacansb.ro/de-ce-statia-de-epurare-ape-uzate/
26	Directia pentru Agricultură Județeană Sibiu, Unitatea Fitosanitară Sibiu	https://www.dadrsibiu.ro/
27	S.C. Best Cîsnădie	http://www.bestdrinks.ro/
28	S.C. Moara Cîbin S.A.	https://www.moaracibin.ro/
29	Restaurant Jules	http://www.jules-restaurant.ro/
30	S.C. Trans Agape	http://www.transagape.ro/
31	Pensiunea Brîndușa	https://www.facebook.com/pensiuneafermabrandusa/
32	S.C.Diana	https://www.diana.com.ro/
33	S.C. Grewe	https://www.grewe.ro/
34	S.C. Scandia Sibiu	http://www.scandia-food.com/
35	SC Pritax Invest SRL, Hotel Golden Tulip și Hotel Mercure	https://www.goldentulip.com/
36	Pensiunea Flori Sibiel	https://www.booking.com/hotel/ro/pensiunea-flori-sibiel.ro.html
37	SC Solina România SRL	https://ro.solina.com/

5.2 Asociația absolvenților Facultății de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului

În urmă cu 11 ani, un grup restrâns de absolvenți ai facultății a înființat Asociația ALUMNI din Facultatea de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului pentru a crea o platformă de parteneriat între absolvenți, dar și între absolvenți și studenți-cadre didactice-comunitate, după modelul unor universități internaționale. În anul 2020-2021, Asociația ALUMNI Facultatea de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului a trecut printr-un proces de reorganizare juridică, respectiv: organizare de noi alegeri pentru echipa de management (președinte, 2 vicepreședinți, 1 secretar).

6. EVALUAREA

Evaluarea reprezintă un reper *major* în asigurarea calității activității didactice, atât pentru studenți cât și pentru cadrele didactice împreună cu toți ceilalți stakeholderi ai Facultății de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului. Doar împreună putem genera valoare adăugată învățământului universitar agricol, de industrie alimentară și protecția mediului.



Evaluarea cadrelor didactice:

- ✓ studenți
- ✓ colegi
- ✓ management

6.1. Evaluarea cadrelor didactice de către studenți

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți în ULBS este reglementată prin procedura operațională PO-ULBS-DAC-001-Evaluarea cadrelor didactice de către studenți. Se realizează prin intermediul platformei Question Pro, iar prelucrarea datelor se face de către Biroul Asigurarea Calității și Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității la nivel de universitate, urmând ca rezultatele finale centralizatoare să fie comunicate către facultăți și departamente. Astfel, la nivelul Facultății de ȘAIAPM semestrial, în ultima săptămână înainte de începerea sesiunii de examene sunt aplicate online chestionare de evaluare a întregului corp profesoral, în format electronic. Biroul Asigurarea Calității gestionează bazele de date cu rezultatele completării chestionarelor și face prelucrarea și interpretarea rezultatelor, generând rapoarte centralizatoare pentru cadrele didactice evaluate și rapoarte sintetice generale. Directorul de departament prezintă rezultatele, individual, fiecărui cadru didactic evaluat, subliniind punctele slabe și propune măsuri individuale de îmbunătățire, acolo unde este cazul. Prin raportul anual al SCEAC sunt identificate elementele ce necesită îmbunătățiri, atât din punct de vedere al procesului de predare și învățare, cât și al metodelor pedagogice folosite.

Concluzii desprinse din rezultatele aprecierii cadrelor didactice de către studenți

În cadrul Facultății de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, în anul universitar 2021-2022 s-a derulat procesul de evaluare a cadrelor didactice de către studenți la finalul fiecărui semestru, conform planificării. Astfel, pentru Facultatea de ȘAIAPM au fost supuse evaluării 288 discipline/cadre didactice și au fost înregistrate 2071 răspunsuri complete / itemii de evaluare (2280 total răspunsuri și 209 răspunsuri parțiale). Chestionarul completat de studenți a cuprins 7 itemi privind prezența; percepția privind volumul de muncă depus pentru activitatea didactică evaluată; calitatea actului predării; punctualitatea cadrului didactic și respectarea programului; formate de predare-învățare-evaluare utilizate; satisfacția studenților privind calitatea predării, transmiterea conținutului, structura cursului, cunoștințe și competențe dobândite, calitatea suportului de curs; utilizarea platformelor digitale, a aplicațiilor și instrumentelor folosite și funcționalitatea acestora.

La programele de studii universitare de licență, conform răspunsurilor obținute: 76,08 % dintre studenți au afirmat că au participat la toate activitățile didactice; 77,2 % dintre aceștia consideră că depun un volum de muncă mare și foarte mare pentru desfășurarea activităților didactice evaluate; 90,1 % sunt mulțumiți de calitatea actului predării; 88,9 % apreciază punctualitatea cadrului didactic

și respectarea programului activităților didactice; 65,6 % apreciază metodele moderne de predare-învățare-evaluare care utilizează aplicații online; 89,4 % dintre studenți și-au declarat satisfacția cu privire la calitatea predării, transmiterea conținutului, structura cursului, cunoștințe și competențe dobândite și calitatea suportului de curs; 86,8 % dintre studenți apreciază utilizarea platformelor digitale, a aplicațiilor și instrumentelor folosite în actul didactic și funcționalitatea acestora.

La programele de studii universitare de master, conform răspunsurilor obținute: 68 % dintre studenți au afirmat că au participat la toate activitățile didactice; 74,3 % dintre aceștia consideră că depun un volum de muncă mare și foarte mare pentru desfășurarea activităților didactice evaluate; 91,1 % sunt mulțumiți de calitatea actului predării; 94,5 % apreciază punctualitatea cadrului didactic și respectarea programului activităților didactice; 81,26 % apreciază metodele moderne de predare-învățare-evaluare care utilizează aplicații online; 90,5 % dintre studenți și-au declarat satisfacția cu privire la calitatea predării, transmiterea conținutului, structura cursului, cunoștințe și competențe dobândite și calitatea suportului de curs; 86 % dintre studenți apreciază utilizarea platformelor digitale, a aplicațiilor și instrumentelor folosite în actul didactic și funcționalitatea acestora.

6.2.Evaluarea cadrelor didactice de către colegi cadre didactice

Evaluarea colegială este obligatorie și are loc periodic, fiind coordonată la nivel de universitate de Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC) și la nivel de facultate de subcomisia de calitate. Programarea evaluării se face cu ajutorul unui calendar, realizat în fiecare departament sub coordonarea CEAC, iar evaluarea propriu-zisă se realizează prin asistență la orele de curs/seminar/laborator. După realizarea asistenței la ore, comisia de evaluare, formată din două cadre didactice stabilite conform procedurii, completează chestionarul de evaluare. După prelucrarea datelor, rezultatele sunt aduse la cunoștință directorului de departament și acesta le comunică individual, fiecărui cadru didactic.

6.3.Evaluarea cadrelor didactice de către management

Evaluarea cadrelor didactice se realizează periodic în baza SIEPAS - Sistem integrat de evaluare a performanțelor academice și științifice, un sistem multicriterial care ia în considerare activitatea de predare, de cercetare și alte activități cu caracter didactic sau activități suport. Acesta presupune un formular de evaluare anuală multicriterială a fiecărui cadru didactic (Anexa 1. Regulament de evaluare a performanțelor profesionale individuale a resurselor umane academice. Formular SIEPAS).

Anual fiecare cadru didactic completează fișa de autoevaluare pentru activitatea didactică și cea de cercetare. Rapoartele personale sunt verificate de o comisie stabilită prin decizia decanului, după care directorul de departament generează un raport sintetic în care sunt centralizate punctajele obținute de cadrele didactice. Rezultatele evaluărilor anuale SIEPAS influențează încărcarea normei didactice, promovarea personalului didactic, gradațiile de merit, competițiile interne, etc. (Anexa 4. Hotărârea Senatului nr. 3942 din 29.09.2016). Punctajele anuale obținute de fiecare cadru didactic pentru componenta cercetare a SIEPAS sunt publicate pe site-ul ULBS, fiind accesibile pentru titulari prin intermediul rețelei de internet instituțională.

(http://cercetare.ulbsibiu.ro/rapoarte_cercetare.php).

7.ALTE ASPECTE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII

Regulamente, proceduri, instrucțiuni elaborate/revizuite/aprobat

La nivel de facultate se aplică regulamentele valabile în universitate, iar pe site-ul propriu există un link către documentele interne ale instituției http://www.ulbsibiu.ro/ro/universitate/publ_interne/index.php.

Participarea la activitățile de evaluare în vederea clasificării ULBS în sistemele de ranking academic

Facultatea noastră a răspuns activ la toate solicitările de evaluare în vederea clasificării universității în sistemele de ranking academic.

Alte activități derulate în facultate care susțin asigurarea calității:

- Participarea la evenimentul Noaptea Cercetărilor 2022 (studenți și cadre didactice);
- Participarea la activitățile de evaluare în vederea clasificării ULBS în sistemele de ranking academia 2021-2022;
- Visiting professors:
 - 1.Prof. dr. ing. Slim ABDELKAFI, University of Sfax, Tunisia, 19-21.10.2021
 - 2.Prof. dr. Khaoula BENGUITH, University of Tunis, Tunisia, dec. 2021-june 2022

8. PROPUNERI DE ÎMBUNĂTĂȚIRE

În urma centralizării propunerilor de îmbunătățire venite din partea cadrelor didactice din Facultatea de Ș.A.I.A.P..M. au rezultat mai multe direcții de acțiune.

Subcomisia pentru evaluarea și asigurarea calității (SCEAC) urmărește punctual:

- actualizarea programelor curriculare, prin alinierea și compararea fișelor de disciplină cu cele ale disciplinelor similare din alte centre universitare din țară și străinătate;
- modernizarea metodelor de predare în relație cu specificul fiecărei discipline și adaptarea la predarea în sistem online;
- actualizarea suporturilor de curs și lucrări practice – reeditări existente în bibliotecă;
- reorganizarea stagiilor de practică prin efectuarea organizată la unitățile de profil și normarea disciplinei practice în Statul de funcții al facultății.

Pe termen lung și mediu este necesară aplicarea următoarelor măsuri:

- îmbunătățirea comunicării între cadre didactice și studenți;
- modernizarea bazei materiale și atragerea de resurse umane;
- creșterea vizibilității internaționale a rezultatelor cercetării;
- încheierea de noi contracte de cercetare/consultanță/practică cu agenții economici din domeniile programelor de studii;
- continuarea compatibilizării programelor de studii cu cele din universități de prestigiu din spațiul național, european și internațional, în conformitate cu standardele ARACIS;
- crearea și menținerea legăturilor permanente cu mediul economic, organizarea de întâlniri periodice cu angajatorii, dezvoltarea relațiilor de parteneriat cu organizații publice și private pentru sprijinirea procesului de integrare rapidă și dinamică a absolvenților în viața economico-socială, prin identificarea și ocuparea unui loc de muncă în conformitate cu studiile absolvite;
- intensificarea eforturilor pentru dezvoltarea relațiilor internaționale privind cercetarea științifică, implicarea personalului didactic și de cercetare în proiecte internaționale;
- creșterea vizibilității facultății prin promovarea rezultatelor obținute în cercetarea fundamentală și aplicată în domeniile de competență;
- informatizarea avansată și asimilarea principiilor acesteia în conținutul componentelor procesului de învățământ;
- dezvoltarea tehnologiilor educaționale bazate pe *Internet*, de tip E-learning, care cresc accesibilitatea programului de studii și facilitează comunicarea și schimbul de informații;
- păstrarea unui contact continuu, permanent cu absolvenții pentru obținerea feed back-ului și consolidarea Asociației ALUMNI a facultății;
- flexibilizarea curriculei universitare și adaptarea la cererea existentă pe piața muncii.

Facultatea de Ș.A.I.A.P..M. implementează permanent măsuri de îmbunătățire a calității educației și colaborează cu facultăți din țară sau din străinătate, cu agenți economici de profil, pentru identificarea și adoptarea bunelor practici în domeniile de calitate.

Se vor aplica următoarele propuneri de îmbunătățire:

- Creșterea nivelului actului decizional de la toate nivelurile organizaționale. Se va realiza, la nivel de facultate și departament, o planificare anuală a evenimentelor, activităților, raportărilor, concursurilor, evaluărilor, etc., ce va conține date privind începutul și finalizarea

manifestărilor respective, pentru ca deciziile cu privire la realizarea acestora să devină decizii programate.

- Menținerea sistemului de vot electronic în cadrul Consiliului Facultății, pentru decizii simple, punctuale și de rutină, pentru situații excepționale sau pentru cele în care este necesar răspunsul rapid.
- Respectarea fișei postului, astfel încât să nu apară sarcini suplimentare ce nu se încadrează în aceasta.
- Modernizarea sălilor de curs, laborator, seminar, pentru asigurarea condițiilor optime de luminozitate, acustică și confort.
- Modernizarea echipamentelor în sălile de curs, seminar și în laboratoarele de informatică, inclusiv prin acces la internet în aceste spații didactice.
- Dezvoltarea tehnologiilor educaționale bazate pe internet, de tip E-learning, care cresc accesibilitatea programelor de studii și facilitează comunicarea și schimbul de informații între cadrele didactice și studenți.
- Stabilirea la nivel de facultate/ departament a unor domenii de cercetare prioritare, care să fie susținute prin investiții directe.
- Direcționarea prioritară a investițiilor spre crearea și dotarea corespunzătoare a laboratoarelor de cercetare.
- Consolidarea legăturilor cu mediul economic și stabilirea unor tematici de cercetare de interes comun, care să fie finanțate prin contracte de cercetare.
- Stabilirea unei tematici a lucrărilor de diplomă/disertație în acord cu necesitățile pieței muncii și prin consultarea unităților economice de profil din zonă.
- Găsirea de resurse financiare pentru organizarea la finalul fiecărui an de studii a unor excursii de studii la agenții economice de profil, de top.

La nivelul facultății de ȘAIAPM se remarcă preocupări constante privind îmbunătățirea bazei materiale, atât pentru activitatea didactică, cât și pentru cercetare, formată din laboratoare didactice și de cercetare, câmpuri didactice și de cercetare. De asemenea, se observă un interes deosebit pentru crearea și menținerea legăturilor permanente cu mediul economic, dezvoltarea relațiilor de parteneriat cu organizații publice și private cu scopul de integrare rapidă a absolvenților pe piața muncii, în conformitate cu studiile absolvite.

SITUAȚIE PROMOVABILITATE ȘI ABANDON 2021-2022, IF

Situație actualizată a data de 1 decembrie 2022, pe baza datelor furnizate de facultate către Oficiul Juridic al ULBS privind numărul de studenți înmatriculați în anul universitar curent precum și a Deciziei privind studenții exmatriculați la data de 26.09.2022

M	Denumire programului de studii	An de studiu	Total studenți	Promovabilitate		Abandon		Observații
				Nr. studenți	% $\frac{5-4/3}{\times 100}$	Nr. studenți	% $\frac{7-6/3}{\times 100}$	
odfg	1	2	3	4		6		8
Licență								
1	Ingineria produselor alimentare IF	I	18	12	67%	6	33%	
		II	23	20	87%	3	13%	
		III	24	24	100%	-	-	
		IV	27	23	85%	4	15%	
2	Controlul și expertiza produselor alimentare IF	I	25	16	64%	9	36%	+3 reînmatriculări (2021-2022)
		II	28	27	96%	1	4%	
		III	23	23	100%	-	-	+1 reînmatriculare (2021-2022)
		IV	23	20	87%	3	13%	
3	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism IF	I	15	13	87%	2	13%	
		II	15	15	100%	-	-	
		III	12	12	100%	-	-	
		IV	18	14	78%	4	22%	
4	Montanologie IF	I	24	20	83%	4	17%	
		II	21	19	90%	2	10%	
		III	20	18	90%	2	10%	
		IV	29	27	93%	2	7%	+1 reînmatriculare (2021-2022)
5	Inginerie și protecția mediului în agricultură IF	I	30	24	80%	6	20%	
		II	31	26	84%	5	16%	
		III	29	28	97%	1	3%	
		IV	21	21	100%	-	-	
	Total	-	456	402	88%	54	12%	+5 reînmm.(G.promovabilitate total 89%)
Master								
1	Asigurarea calității și siguranței alimentului	I	27	26	96%	1	4%	
		II	18	18	100%	-	-	

M	Denumire programului de studii	An de studiu	Total studenți	Promovabilitate		Abandon		Observații
				Nr. studenți	%	Nr. studenți	%	
0dfg	1	2	3	4	$5=4/3 \times 100$	6	$7=6/3 \times 100$	8
2	Managementul procesării moderne a alimentelor	I	20	14	70%	6	30%	
		II	19	17	89%	2	11%	
3	Managementul dezvoltării durabile a zonei rurale	I	26	22	85%	4	15%	
		II	20	17	85%	3	15%	
4	Managementul protecției mediului agricol	I	24	22	92%	2	8%	
		II	22	19	86%	3	14%	
	Total	-	176	155	88%	21	12%	

SITUAȚIE PROMOVABILITATE ȘI ABANDON 2021-2022, ID

Situație actualizată a data de 1 decembrie 2021, pe baza datelor furnizate de facultate către Oficiul Juridic al ULBS (adresele nr. 813/07.10.2020 și nr. 1018/01.10.2021) privind numărul de studenți înmatriculați în anul universitar curent precum și a Deciziei privind studenții exmatriculați la data de 26.09.2021

M	Denumire programului de studii	An de studiu	Total studenți	Promovabilitate		Abandon		Observații
				Nr. studenți	%	Nr. studenți	%	
0dfg	1	2	3	4	$5=4/3 \times 100$	6	$7=6/3 \times 100$	8
Licență								
1	Ingineria produselor alimentare ID	I	25	15	60%	10	40%	
		II	16	15	94%	1	6%	
		III						
		IV						
2	Montanologie ID	I	24	19	79%	5	21%	
		II	23	21	91%	2	9%	
		III	15	13	87%	2	13%	+1 reînmatriculare (2021-2022)
		IV	19	17	89%	2	11%	+3 reînmatriculări (2021-2022)
	Total	-	122	100	83%	22	17%	+4 reînmatriculare (G.promovabilitate total 85%)

Anexa C1.

Situație centre de cercetare prezintă sintetic contractele/proiectele de cercetare depuse/derulate în cadrul Facultății de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului în anul 2020-2021

CENTRE DE CERCETARE

Nr. crt.	Denumirea centrului de cercetare	Contracte/proiecte de cercetare (nr. identificare contract)	Membrii (nr)				
			Din dep.	Din fac.	Din ULBS	Externi	Total
1	Centrul de Cercetare pentru Științe Agricole și Protecția Mediului	Încheiate					
		AG328 /SGU/PV/III/ 18.06.2020-2022, "Summer Agri-Food", Stanciu Mirela	15	15	20	0	20
		CNFIS-FDI-2021-0135, „Asigurarea funcționării în bune condiții a bazei de practică – ferma didactică și de cercetare Rusciori – prin inovare, diversificare, calitate și sustenabilitate în procesul instruirii studenților”, (manager proiect: Prof. univ. dr. Romulus IAGĂRU)	3	3	0	10	13
		Terți, Primăria Sibiu, 54031 / 02.07.2021-31.12.2021/ Antofie Mihaela	28	28	6	6	68
		IRG-2021-07, Contract finantare - Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner, Stanciu Mirela	1	1	1	0	1
		Contract nr. "Optimizarea funcționării stațiilor de epurare cu contractori biologici rotativi", Gaspar Eniko	4	4	4	0	4
		"Sănătatea din grădina de acasă", finanțat de Fundația Comunitară Sibiu prin Fondul Științescu 4.2, Iunie-august 2021	8	8	8	1	9
		2019-2022 , Grant LBUS-IRG-2019-05. Valoare contract: 11 875 lei. „Metode fotogrammetrice inovative bazate pe tehnologia informației privind îmbunătățirea managementului forestier sustenabil din perspectiva prevenirii și combaterii efectelor schimbărilor climatice asupra ecosistemelor forestiere din zona temperată”. Contract 4092/2019 , Bratu Iulian	1	1	1	0	1
		29.03.2022-30.11.2022 , Proiect CNFIS – FDI – 2022 – 0169, "Îmbunătățirea Calității Proceselor Didactice la Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu”, valoare 397.590,00 lei, Danciu Cristina	11	11	11	0	11
		2021-2022 , Proiect "Studiu privind calitatea apei din localitatea Sibiel, județul Sibiu", competiția de Proiecte Comunitare de cercetare UniverCity Project 2020-1-BG01-KA203-079271 Erasmus + Proiecte de parteneriat strategic în domeniul universitar, 01.03.2022-31.08.2022, Șef lucr. dr. Vecerdea Petronela-Bianca	4	4	4	0	4

		2021-2022 , Proiect ”Relevanța biodiversității plantelor melifere în extinderea și eficientizarea apiculturii din arealul satului Sibiel, județul Sibiel ”, câștigat în competiția de Proiecte Comunitare de cercetare UniverCity Project 2020-1-BG01-KA203-079271 Erasmus + Proiecte de parteneriat strategic în domeniul universitar, Șef lucr. dr. Antonie Iuliana	4	4	4	0	4
		11.05.2022-12.11.2022 , proiectul ”Cercetări privind efectul utilizării zeoliților ca aditivi furajeri în hrana animalelor de fermă”, finanțat în baza contractului 1809/11.05.2022, prof.univ.dr.ing. Mirela Stanciu	4	4	4	0	4
		În derulare					
		2020-2023 , proiect ”Lucrări de reabilitare, modernizare, extindere și echipare infrastructură educațională a fermei didactice din localitatea Rusciori, comuna Șura Mică, județul Sibiu”, finanțat prin POR, cod SMIS 122416, nr. 5401/ 12.05.2020, perioada de implementare mai 2020 – decembrie 2023, manager proiect Prof. Camelia SAVA	2	2	3	0	5
		2022-2024 , Contract nr. 23/05.09.2022, ”Sistem aerian integrat pentru monitorizare inteligenta si aplicatii de agricultura de precizie dedicata recoltelor horticole”, Responsabil ULB – Șef lucrări dr. Pompilica IAGĂRU, finanțat în competiția PN-III-P2-2.1-PED-2021-3678	2	2	3	6	9
		2020-2024 , contract nr. 2030/21.05.2020, ”Serviciile de consultanță se acordă beneficiarului pentru accesarea schemei de ajutor de stat „Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor”, aferentă Măsurii 15 „Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor”, SubMăsura 15.1 „Plăți pentru angajamente de silvomediu” din cadrul PNDR 2014 - 2020 - sesiunea 3”, Primăria Boița, BRATU Iulian	5	5	5	0	5
		2021-2025 , ”Servicii consultanță pentru pregătirea cererii de sprijin pentru Măsura 15 "Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurii"- Submăsura 15.1 Pachetul 1 -"Plăți pentru angajamente de silvomediu din cadrul Programului național de Dezvoltare Rurală 2014-2020, sesiune 4/2021 pentru o suprafața de pădure de 1.973,913 ha deținută de Municipiul Sibiu 1309/05.04.2021 , Iulian BRATU	4	4	4	0	4
		2021 – 2024 , Hasso Plattner LBUS-IRG-2021-07, Cartarea solurilor județului Sibiu, din perspectiva identificării solurilor poluate utilizând metode fotogrametrice bazate pe tehnologia informației și IoT, 2914/26.07.2021, Iulian BRATU	1	1	1	0	1
		2022-2023 , Contract de finanțare nr. 5076/18.07.2022, ”Contribuții la dezvoltarea zonei rurale prin cercetări privind dezvoltarea unei instalații compacte de prelucrare a deșeurilor din plastic și hârtie, sub formă de corpuri monolitice, de mare rezistență prin depunere de material în straturi suprapuse”, 51.000 lei, George MOISE	3	3	3	0	3
		2022-2025 : Contract finantare nr. 2941/2022- Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner Mirela STANCIU	1	1	1	0	1

		2022-2025: Contract finantare - Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner Cristina MOISE	1	1	1	0	1
		2022-2025: Contract finantare - Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner George MOISE	1	1	1	0	1
		2022-2025: Contract finantare - Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner Iuliana ANTONIE	1	1	1	0	1
		2022-2025: „Studiu privind cuantificarea sechestrării carbonului prin aplicarea măsurilor de silvomediu”, Grant LBUS-IRG-2022-08. Valoare contract: 12 000 lei. Contract 2888/2022, Iulian BRATU	1	1	1	0	1
2	Centru de Cercetări în Biotehnologie și Inginerii Alimentare	În derulare					
		2019-2022: Contract finantare - Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner Olga DRĂGHICI	4	4	4	1	5
		2019-2022: Contract finantare - Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner Mihai OGNEAN	4	4	4	1	5
		2019-2022: Contract finantare - Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner Mariana PĂCALĂ	4	4	4	1	5
		2021-2023: CIII-RS-1607-01-2122 Oancea Simona	5	3	3	2	5
		2022-2023: Contract finantare - Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner, LBUS-IRG-2022-08, Oancea Simona	1	1			1
		2021 - Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner Mironescu Ioan Dan	1	1			1
		2021 - Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner Mihaela Adriana TIȚA	1	1			1
		2021 - Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner Ovidiu TIȚA	1	1			1
		2021 - Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner Mironescu Monica	1	1	1		1
		2021 - Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner Oancea Simona	1	1	1		1
		2021 - Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner, Șipoș Anca	1	1	1		1
		Încheiate					
		2021: international project P-DiSC-2021, Oancea Simona	5	2	2	3	5
		2021-2022: Contract finantare - Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner, LBUS-IRG-2021-07, Oancea Simona	1	1	1		1
		2020-2023: Contract finantare 2842/16 iulie 2020 Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner, Ovidiu TIȚA	1	1	1		1
		2020-2023: Contract finantare 2841/16 iulie 2020	1	1	1		1

		Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner, Mihaela Adriana TIȚA					
		2019-2022: Contract finantare 4144/31 iulie 2019	1	1	1		1
		Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner, Ovidiu TIȚA					
		2019-2022: Contract finantare - Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner Monica MIRONESCU	1	1	1		1
		2019-2022: Contract finantare - Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner Cecilia GEORGESCU	1	1	1		1

CENTRALIZATORUL PRIVIND CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ DESFĂȘURATĂ ÎN FACULTATE

Centrul de Cercetare pentru Biotehnologii și Industrii Alimentare

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică în ultimii doi ani care preced evaluarea externă instituțională (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNCIS)	Modul de finanțare*	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		
			Valoare realizată		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			An univ.	lei	
1	„Investigation on flora resources for obtaining bioactive products with health benefits” Project financed by Lucian Blaga University of Sibiu & Hasso Plattner Foundation research grants LBUS-IRG-2022-08 (director: prof.univ.dr. Simona Oancea)	LBUS-IRG-2022-08	2022	12000	- 1 articol ISI publicat
2	Research project P-DiSC-2021 ”Smart bio-functional HA-peptide conjugates for anti-inflammatory treatments (bio HAPE)”, Department of Chemical Sciences, University of Padova, Italy; (responsabil ULBS: prof.univ.dr. Simona Oancea)	P-DiSC	2021	33000 Euro	- 1 articol ISI publicat
3	„Exploiting the antioxidant activity of natural extracts obtained from sustainable resources for producing quality food ingredients” Project financed by Lucian Blaga University of Sibiu & Hasso Plattner Foundation research grants LBUS-IRG-2021-07 (director: prof.univ.dr. Simona Oancea)	LBUS-IRG-2021-07	2021	12000	- 1 articol ISI publicat
4	„Resilient management of bioactive compounds from plants and organic wastes in Middle-Europe” CEEPUS Network 2021-2022 (director/ responsabil ULBS: prof.univ.dr. Simona Oancea)	CIII-RS-1607-01-2122	2021	-	- 1 vizită de studiu

Centrul de Cercetare pentru Științe Agricole și Protecția Mediului

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică în ultimii doi ani care preced evaluarea externă instituțională (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNCIS)	Modul de finanțare*	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		
			Valoare realizată		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			An univ.	lei	
1	2021-2022 , Proiectul ”Studiu privind calitatea apei din localitatea Sibiel, județul Sibiu”, competiția de Proiecte Comunitare de cercetare UniverCity Project 2020-1-BG01-KA203-079271 Erasmus + Proiecte de parteneriat strategic în domeniul universitar, 01.03.2022-31.08.2022 Șef lucr. dr. Vecerde Petronela-Bianca	Finanțat în cadrul proiectului UniverCity Project 2020-1-BG01-KA203-079271 Erasmus +	2021-2022	6.400	2 lucrări de licență 1 lucrare la sesiune studențească națională
2	2021-2022 , Proiect ”Relevanța biodiversității plantelor melifere în extinderea și eficientizarea apiculturii din arealul satului Sibiel, județul Sibiu”, câștigat în competiția de Proiecte Comunitare de cercetare UniverCity Project 2020-1-BG01-KA203-079271 Erasmus + Proiecte de parteneriat strategic în domeniul universitar, 01.03.2022-31.08.2022, Șef lucr. dr. Antonie Iuliana	Finanțat în cadrul proiectului UniverCity Project 2020-1-BG01-KA203-079271 Erasmus +	2021-2022	6.400	2 lucrări de licență 1 lucrare la sesiune studențească națională
3	2020-2023 , proiect ”Lucrări de reabilitare, modernizare, extindere și echipare infrastructură educațională a fermei didactice din localitatea Rusciori, comuna Șura Mică, județul Sibiu”, finanțat prin POR, cod SMIS 122416, nr. 5401/ 12.05.2020, perioada de implementare mai 2020 – decembrie 2023, manager proiect Prof. Camelia SAVA	finanțat prin POR, cod SMIS 122416, nr. 5401/ 12.05.2020,	2020-2023	17.479.554,57	11 rapoarte de progres
4	2021-2025 , Servicii consultanță pentru pregătirea cererii de sprijin pentru Măsura 15 "Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurii"- Submăsura 15.1 Pachetul 1 -"Plăți pentru angajamente de silvomediu din cadrul Programului național de Dezvoltare Rurală 2014-2020, sesiune 4/2021 pentru o suprafață de pădure de 1.973,913 ha deținută de Municipiul Sibiu Proiect cu terți Bratu Iulian	1309/05.04.2021	2021-2026	51.500	
5	Cartarea solurilor județului Sibiu, din perspectiva identificării solurilor poluate utilizând metode fotogrametrice bazate pe tehnologia informației și IoT Grant Hasso Plattner. Bratu Iulian	LBUS-IRG-2021-07. Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner (2914/26.07.2021)	2021-2024	12.000	Un articol publicat 2022
6	Istoria educației sibiene în gastronomie (III), Proiect cu Terți Primăria Sibiu Director Conf.univ. Mihaela Antofie	54031 / 12.07.2021	2021	9.000	1 raport final predat 1 carte cu ISBN

7	„Asigurarea funcționării în bune condiții a bazei de practică – ferma didactică și de cercetare Rusciori – prin inovare, diversificare, calitate și sustenabilitate în procesul instruirii studenților”, (manager proiect: Prof. univ. dr. Romulus IAGĂRU)	CNFIS-FDI-2021-0135	2021	331.200,00	- 1 raport final predat
8	Performanțe productive obținute în creșterea puilor de carne pe pășune în adăposturi mobile, în contextul Strategiei ”De la fermă la consumator” Mirela Stanciu	LBUS-IRG-2021-07. Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner	2021-2022	12.000	1 lucrare publicată 2022
9	”Summer Agri-Food”, Stanciu Mirela	Acord de grant nr. 328 /SGU/PV/III din 18.06.2020	2020-2022	308.436	2 raport tehnice și financiare de progres
10	„Creșterea competitivității, diversificarea și sustenabilitatea în baza de practică, mijloace de asigurare a standardelor de calitate în procesul de instruire practică a studenților”, manager proiect: Prof. univ. dr. Romulus IAGĂRU	CNFIS-FDI-2022-0139	2022	280.000	- 1 raport final predat
11	Proiectul ”Cercetări privind efectul utilizării zeoliților ca aditivi furajeri în hrana animalelor de fermă”, prof.univ.dr.ing. Mirela Stanciu	Proiect cu terți, finanțat în baza ontractului 1809/11.05.2022	11.05.20 22- 12.11.20 22	50.500	- 1 raport final - 1 draft de articol
12	Contract nr. 23/05.09.2022, ”Sistem aerian integrat pentru monitorizare inteligenta si aplicatii de agricultura de precizie dedicata recoltelor horticoale”, Responsabil ULB – Șef lucrări dr. Pompilica IAGĂRU	PN-III-P2-2.1-PED-2021- 3678	2022- 2024	583.795 lei, d.c. 175.139 lei pt. ULBS	- 1 sistem integrat de tratamente cu UAV în horticultură

ȘCOALA DOCTORALĂ

2021-2022

Nr · crt ·	Numele conducătorului	Domeniul de doctorat	Departament	Universitatea	Conduce la universitatea	Situatie doctoranzi în anul de raportare		
						Drd.	Susținere publică	Cu titlul obținut
1	Prof.univ.dr. ing. Sava Camelia	Agronomie	ȘAIPA	ULBS	USAMV Cluj-Napoca	4	-	-
2	Prof.univ.dr. Oancea Simona	Inginerie industrială	ȘAIPA	ULBS	ULBS	4	-	-
3	Prof.univ.dr. ing. Tița Ovidiu	Inginerie industrială	ȘAIPA	ULBS	ULBS	9	1	1
4	Prof.univ.dr. ing. Iagăru Romulus	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	ȘAIPA	ULBS	USAMV București	8	-	-
5	Prof.univ.dr. Antofie Mihaela	Agronomie	ȘAIPA	ULBS	USAMV Cluj-Napoca	2	-	-
					-	-	-	-