

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

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

2020-2021

Întocmit,
Conf.dr. ing. Mirela STANCIU
Șef lucr.dr.ing. Anca TULBURE

Decan,
Prof.univ.dr.ing. Camelia SAVA

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	21
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.....	23
3.1. Evenimente și particularități științifice	23
3.2. Evenimente științifice la care au participat studenții Facultății de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului	25
3.3. Centrele de Cercetare din Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului	26
3.4. Studii doctorale	28
4. ACTIVITĂȚI CU STUDENȚII.....	29
4.1. Activități desfășurate în anul universitar 2020-2021	29
4.2. Oportunități de dezvoltare profesională și personală	30
5. ABSOLVENȚI ȘI PIAȚA MUNCII.....	31
5.1. Absolvenții Facultății de ȘAIAPM și piața muncii	31
5.2. Asociația absolvenților Facultății de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului	33
6. EVALUAREA	34
6.1. Evaluarea cadrelor didactice de către studenți	34
6.2. Evaluarea cadrelor didactice de către colegi cadre didactice	35
6.3. Evaluarea cadrelor didactice de către management.....	35
7. ALTE ASPECTE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII.....	36
8. PROPUNERI DE ÎMBUNĂTĂȚIRE	37

ASPECTE GENERALE

1.1. Istoric: înființare, evoluție, schimbări structurale

Învățământul superior agricol și alimentar din cadrul Universității ”Lucian Blaga” din Sibiu datează de mai bine de 30 de ani.

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 2020-2021, 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;

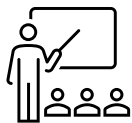
Ingineria mediului și Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală), prin 5 programe de studii acreditate: Ingineria produselor alimentare; Controlul și expertiza produselor alimentare; Inginerie și management în alimentație publică și agroturism; Montanologie; Inginerie și protecția mediului 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 (domeniul 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.

 28 generații absolvenți Ingineria produselor alimentare IF (1990-2021) 17 generații absolvenți Ingineria produselor alimentare ID (1999-2021) 99 studenți înmatriculați Ingineria produselor alimentare IF (2020-2021) 35 studenți înmatriculați Ingineria produselor alimentare ID (2020-2021)	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.

 11 generații absolvenți Controlul și expertiza produselor alimentare (2007-2021) 94 studenți înmatriculați Controlul și expertiza produselor alimentare (2020-2021)	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/programele 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.



**11 generații absolvenți
Inginerie și
Management în
Alimentația Publică și
Agroturism
(2007-2021)**

**61 studenți
înmatriculați
Inginerie și
Management în
Alimentația Publică și
Agroturism
(2020-2021)**

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.



**25 generații absolvenți
Montanologie IF
(1992-2021)**

**116 studenți înmatriculați
Montanologie IF
(2020-2021)**

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.

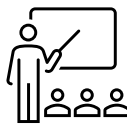
Prin misiunea asumată, obiectivele propuse și competențele (profesionale și transversale) ce urmează a fi dobândite de către absolvenți, programul de studii este în măsură să asigure concordanța cu cadrul național al calificărilor definit prin Clasificarea Ocupațiilor din România (COR), **pregătind specialiști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

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. Evoluția programului, precum și evaluarea este dinamică și continuă, procesul de învățământ fiind asigurat de către Departamentul de Învățământ la Distanță și Învățământ cu Frecvență Redusă în parteneriat cu Facultatea de ȘAIAPM. Principalele activități comune DIDFR – 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.

 19 generații absolvenți Montanologie ID (1999-2021) 92 studenți înmatriculați Montanologie ID (2020-2021)	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.

 11 generații absolvenți IPMA IF (2007-2021) 123 studenți înmatriculați IPMA IF (2020-2021)	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.

 18 generații absolvenți ACSA (2002-2021) 43 studenți înmatriculați ACSA (2020-2021)	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 Cibir, SC Apilife SRL.
---	--

În 2008, în cadrul Facultății de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului (ȘAIAPM), 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.



**12 generații absolvenți
Managementul Procesării
Moderne a Alimentelor
(2010-2021)**

**36 studenți înmatriculați
Managementul Procesării
Moderne a Alimentelor
(2020-2021)**

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.



**18 generații absolvenți
MDDZR IF
(2002-2021)**

**58 studenți
înmatriculați
MDDZR IF
(2020-2021)**

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:** *Consultant afaceri în agricultură; Cercetător în agromontanologie; Inginer de cercetare în agromontanologie.*

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.



**12 generații absolvenți
MPMA IF
(2002-2021)**

**49 studenți
înmatriculați
MPMA IF
(2020-2021)**

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, domeniul Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală 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:

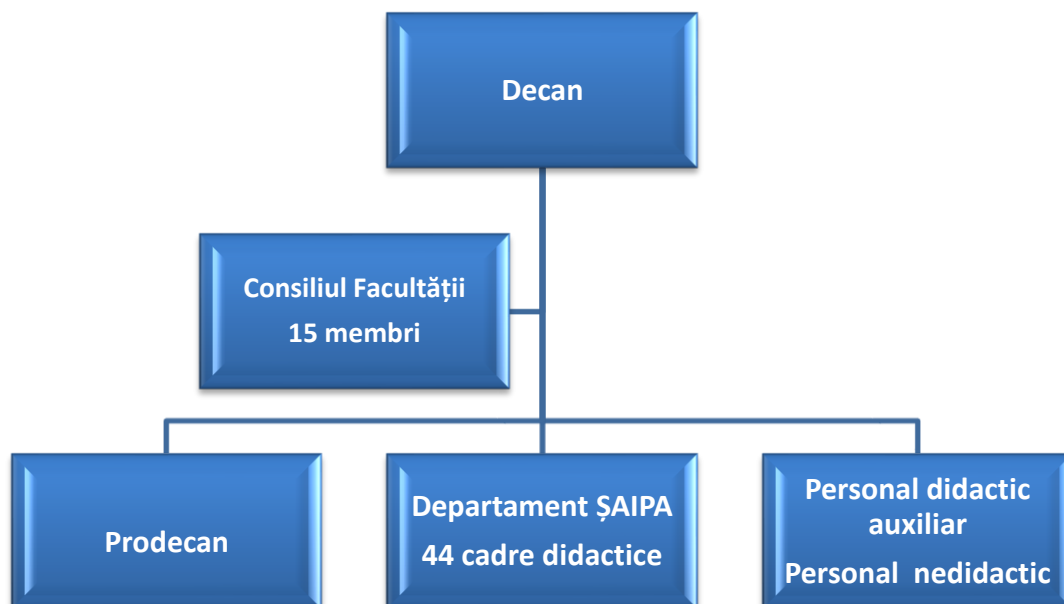


Figura nr.1 Organigrama Facultății de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului (2020-2021)

- **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: conf.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 anul 2020, Consiliul Facultății de ȘAIAPM s-a întrunit de 13 ori, fiind supuse la vot 28 de probleme, iar în anul 2021 au avut loc 11 ședințe și au fost 22 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 2020-2021 era asigurată de către cele 44 cadre didactice membre ale Departamentului de Științe Agricole și Ingineria Produselor Alimentare, coordonat de

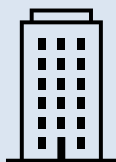
către un director de departament. Corpul didactic este format din 7 profesori universitari, 9 conferențieri, 25 șefi de lucrări și 3 asistenți universitari <https://saiapm.ulbsibiu.ro/index.php/cadre-didactice/>.

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 folosește, în anul universitar 2020-2021, 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 2020-2021, 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. În semestrul II al anului universitar 2020-2021 activitățile didactice și evaluarea s-au desfășurat online prin intermediul platformei educaționale Google. 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, fie în sistem online-sincron și asincron prin intermediul platformei Google Classroom sau offline/onsite 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: 1

Monitor smart: 1

Videoproiectoare: 20

Laptopuri: 20

Ecrane de proiecție: 20

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									
	8:00 - 9:00	9:00 - 9:50	10:10 - 11:00	11:10 - 12:00	12:10 - 13:00	13:10 - 14:00	15:00 - 15:50	16:00 - 16:50	17:00 - 17:50
Luni			Cristina Simona B101		Cristina Ramona B101				
Marti	Kathery Odo B101		Moise George B101		Ogorean Claudia B402			Moise George B103	
Miercuri		Capatana Odo B101	Capatana Odo B112		Cristina Ramona B206				
Joi		Popa Miruna B110	Kathery Odo B106		Limba Strana B103		Ogorean Claudia B110		

Extras orar master				
	17:00 - 17:50	18:00 - 18:50	19:00 - 19:50	20:00 - 20:50
Luni	Managementul Strategiei B101	Managementul Strategiei B101	Managementul Strategiei B101	Managementul Strategiei B101
Marti	Managementul Strategiei B402	Managementul Strategiei B402	Managementul Strategiei B101	Managementul Strategiei B101
Miercuri	Managementul Strategiei B200	Managementul Strategiei B200	Managementul Strategiei B101	Managementul Strategiei B101
Joi	Managementul Strategiei B110	Managementul Strategiei B110	Managementul Strategiei B101	Managementul Strategiei B101
Vineri	Managementul Strategiei B200	Managementul Strategiei B200	Managementul Strategiei B101	Managementul Strategiei B101

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 anului I de studii, în ultimii ani se observă o rată crescută de abandon școlar. În plus, în anul universitar 2020-2021 în contextul pandemiei de Covid 19 și al desfășurării activităților didactice în sistem online, în cel de-al doilea semestru ne-am

confruntat cu o serie de provocări legate de desfășurarea activităților cum sunt: dificultăți temporare de conexiune prin internet la cursuri/seminarii/laboratoare; dificultăți de adaptare rapidă a suportului de curs pentru activitatea online; unele dificultăți în deținerea de echipamentele necesare desfășurării activității online; lipsa de experiență pentru activitatea didactică exclusiv online, etc. Toate aceste provocări au avut repercusiuni asupra performanței școlare a studenților și implicit asupra promovabilității.

Promovabilitatea studenților facultății de ȘAIAPM în ultimii cinci ani universitari înaintea anului 2020-2021 a fost de 90,13% pentru programele de licență și de 90,02% pentru programele de master.



Licență: Studenți înmatriculați (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%

În condițiile specifice pandemice din anul 2020-2021, când activitatea didactică s-a desfășurat în sistem hibrid, promovabilitatea studenților de la studiile universitare de licență a fost de 88,84%, iar a celor de la studiile de master, de 85,19 % (Anexa B1. Standarde ARACIS). Analizând indicatorul pentru anul universitar 2020-2021 pe ani de studii, se observă că gradul mediu cel mai redus de promovabilitate s-a înregistrat în primul rând la anul I de studii de licență (80,41%), urmat de anul IV licență (93,46%), de anul III licență (94,02 %) și apoi anul II licență (97,22%). În ceea ce privește programele de masterat, nivelurile medii ale gradului de promovabilitate pe ani de studii a fost de 84,95 % pentru anul I de studii și de 85,42% pentru anul II.

Analiza promovabilității studenților în anul universitar 2020-2021 p eprograme de studii arată că la programele de licență cel mai scăzut nivel se înregistrează la programul Montanologie (79,14%), urmat de Ingineria și protecția mediului în agricultură (87,29%), Ingineria produselor alimentare (89,90 %), Ingineria și management în alimentație publică și agroturism (90,16), respectiv, Controlul și expertiza produselor alimentare (100 %).

Deși nivelul mediu al promovabilității la nivelul studiilor de licență în anul universitar 2020-2021 (88,84%) s-a situat foarte aproape de media celor cinci ani universitari anteriori (90,13%), 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

Desfășurarea procesului didactic în sistem hibrid la Facultatea de ȘAIAPM în anul universitar 2020-2021 a fost posibilă datorită achiziției de către ULBS a pachetului Google Enterprise, care a permis o bună desfășurare a activităților didactice, cu generarea prezenței. Conform numărului de ore alocat fiecărei discipline în planul de învățământ și orarului stabilit, studenții și cadrele didactice au participat la întâlnirile online prin intermediul aplicației Google Meet. La finalul activităților online, cadrul didactic a primit pe adresa de email instituțională Raportul de prezență în format csv., în care este precizată durata prezenței fiecărui participant.

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

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

[content/uploads/270921/8_Regulament%20actv%20profesionala%20studenti_Senat_sept2021.pdf](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-](https://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/161221/20_Regulament%20privind%20acordarea%20burselor_Senat_16.12.2021.pdf)

[content/uploads/161221/20_Regulament%20privind%20acordarea%20burselor_Senat_16.12.2021.pdf](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 2020-2021 pentru studenții Facultății de ȘAIAPM a fost alocat un fond de burse în valoare de 240.798 ron.



Cuantumul și numărul de burse pentru stimularea performanței, acordate în anul universitar 2020-2021 în Facultatea de ȘAIAPM	Burse de performanță (800 ron): 32, echivalent a 25.600 lei
	Burse de merit (700 ron): 206, echivalent a 144.200 ron
	Burse sociale și medicale: (600 ron sem. I și 580 ron sem. II): 157, echivalent a 69.117 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 25 de parteneriate cu mediul economic. Principalii parteneri pentru practica de specialitate a studenților sunt: SC BEST SRL Cislădie, Boromir Sibiu, SC GREWE SRL, Solina Romania, Moara Cămin, 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.

Activitatea didactică în format hibrid a permis studenților participarea online la diverse întâlniri tematice care fie completeau temele de discuție lansate la cursuri și/sau seminarii, fie aduceau un plus de cunoaștere pentru studenți. Astfel, la anumite discipline, colegii cadre didactice au avut invitați de tip Guest Speakeri a căror intervenții presupuneau prezentarea unor bune practici din anumite companii/instituții și a activităților desfășurate în fabricile de industrie alimentară (Boromir, Scandia), în fermele agricole și zootehnice (Karpaten Meat, Pharma Plant), sau în instituții publice cu profil de protecția mediului (Agenția de Protecția Mediului Sibiu, Depozitul Ecologic de Deșeuri Menajere Tracon Sibiu, Apa Târnavei Mari Sibiu).

CERCETAREA

Din punct de vedere al cercetării, anul universitar 2020-2021 a însemnat pentru Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului:

- publicarea de articole științifice, cărți, capitole de cărți;
- organizarea și la lucrările Școlii de vară Internaționale pentru profesioniști: ”Summer Field School, Mountain Ecosystems and Resource Management;
- editarea unor reviste științifice de profil;
- alocarea sumei de 71.000 euro pentru modernizarea și dotarea celor două centre de cercetare: Centrul de Cercetare pentru Biotehnologii și Industrii Alimentare și Centrul de Cercetare pentru Științe Agricole și Protecția Mediului;
- 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 titulare în facultate desfășurând activitatea de cercetare în cadrul colectivelor celor două centre existente. 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:

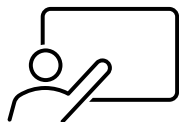


Cercetarea științifică – principalele criterii:

- ✚ 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

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 2020 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.

De remarcat sunt cele două distincții obținute la saloane naționale de invenție de către prof.univ.dr. Simona Oancea: medalia de argint la EUROINVENT 2021 – Iași; medalia de argint la INVENTICA 2021- Cluj Napoca.



SIEPAS 2020 – Facultatea de ȘAIAPM

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

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

Cadrele didactice ale Facultății de ȘAIAPM au organizat și participat online în calitate de lectori, moderatorii sau keynote speaker la lucrările Școlii de vară Internaționale pentru profesioniști: ”**Summer Field School, Mountain Ecosystems and Resource Management**” în perioada 19-28 septembrie 2021, coordonată de Grassroots Institute Canada și Ucraina.

<https://www.grassrootsglobal.net/mer2020/cert-mer.html>

Participări la alte conferințe naționale: ”*Dezvoltarea sustenabilă a zonei montane – Tendințe și perspective în perioada postpandemică*”, organizată de Institutul Academiei Române CE-MONT în decembrie 2020 (prof.univ.dr.ing.Camelia Sava, conf.dr. Mihaela Antofie, conf.dr.ing.Mirela Stanciu); conferința națională ”*Conservarea biodiversității plantelor de cultură din România*”, organizată de Banca de Gene din Suceava în colaborare cu Academia Română în 18 mai 2021; ”*The 10th International Conference on Manufacturing Science and Education*”, 2-4 iunie Sibiu, șef. lucr. dr. Iulian Bratu; Seminar online științific ”*Endogenous Resources and development*”, organizat de Universitatea Escola Superior Agraria din cadrul Polytechnic Institute of Viana do Castelo 26 apr. 2021, o lucrare conf.univ.dr. Mihaela Antofie.



• Participare la conferințe internaționale: 7 conferințe

1. Participarea la *International Students Conference*/ online, University of Novi Sad, Serbia (2 lucrări) a 2 studenți doctoranzi, coord. prof.univ.dr. Simona Oancea
2. Participarea la Conferința organizată de ULBS: *International Conference of Doctoral Students INCODOC 2021* prin coordonarea unei echipe de doctoranzi pentru o lucrare susținută. Coordonator prof.univ.dr. Simona Oancea.

3. 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, responsabil – conf.univ.dr.ing. Monica Mironescu
4. Bilateral Meeting with the Dutch Color Circle partners on Fjildlab "Connecting and empowering Local authorities with Research capacities to unlock the full potential of CIRCULAR economy" COLORCIRCLE, 25-26 October 2021, responsabil – conf.univ.dr.ing. Monica Mironescu
5. Conferință Sibiu Innovation Days 2021, Digital Transformation – A Prerequisite for Sustainability in all Economic Sectors and for Society, section 8. Smart Agriculture Applications Sustainability, Green Society, 28 -30 oct. 2021, prof.dr.ing. Romulus Iagăru
6. The 10th International Conference on Manufacturing Science and Education, 2-4 iunie Sibiu, șef.lucr.dr. Iulian Bratu
7. Latin American International Conference on Natural and Applied Sciences Villa Hermosa, Mexico, 5-6 november 2021, drd.ing. Alexandra Nagy, prof.dr.ing. Camelia Sava

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

Ediția 2020 a **Sesiunii Anuale de Comunicări Științifice Studențești** s-a desfășurat pentru studenții specializărilor din domeniul Alimentar în data de 17.12.2020. În cadrul acestei manifestări, studenții au diseminat rezultatele cercetărilor realizate în cadrul Cercurilor Științifice Studențești pe parcursul anului universitar precedent (2019-2020) și semestrului I din anul universitar 2020-2021. Un număr de 16 lucrări au fost prezentate de către studenții specializărilor CEPA și ACSA, având o tematică foarte variată, pornind de la produse tradiționale și ajungând la concepte moderne și alimente inovative. S-au făcut prezentări clasice, sub forma de ppt, care au alternat cu prezentări audio-video realizate de către studenți, atunci când realizau cercetările. Aceștia le-au urmat discuții și dezbateri la fel de valoroase și inspirante pentru participanți.

Cea de-a 18-a ediție a **Sesiunii Anuale de Comunicări Științifice a Cercurilor Studențești** s-a desfășurat în data de 9 iunie 2021 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 43 de comunicări științifice grupate în trei secțiuni, iar cei de la specializările domeniului alimentar peste 20 de lucrări. Lucrările susținute au evidențiat rezultatele obținute de către studenți în cadrul activității de cercetare desfășurată la cercurile științifice de profil.

Studenții Facultății de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului, au participat la **competiția FameLab 2021**, iar echipa condusă de studentul Mihai POPA din anul II IPMA, a prezentat o temă legată de conceptul Smart City, ce prevede realizarea unui dispozitiv folosind

platforma Arduino, de monitorizare a calității aerului în orașe. Studenții coordonați de ș.l.dr.ing. George Moise au câștigat locul al II lea.

De asemenea, studenții Facultății de ȘAIAPM au participat online la **Conferința Internațională ”XGEN”**, care este un eveniment internațional de comunicări științifice ale studenților. Lucrările prezentate au fost:

Diana-Maria Robu – [Controlul Populațiilor de dăunători, în cadrul Ocolului Silvic Horezu, județul Vâlcea](#), anul II master MPMA, coordonatori: Conf.univ.dr. ANTOFIE Mihaela, Ș.l.dr. MOISE Cristina

Ana Marinescu-Ghițescu – [Calitatea apei minerale din localitatea Stoenеști, județul Vâlcea](#), anul II master MPMA, Coordonatori: Prof.univ.dr. SAVA Camelia, S.l.dr. MOISE George

Andreea Ioana Sicoe – [Influența apelor uzate provenite de la o exploatare minieră asupra calității apelor din aval](#), Coordonatori: Prof.univ.dr.ing. BARBU Horia, Ș.l.dr. MOISE Cristina

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, care au fost modernizate și dotate în anul universitar 2020-2021 prin intermediul fondurilor în valoare de 71.000 euro provenite de la Hasso Plattner din Universitatea ”Lucian Blaga” din Sibiu.

Colectivele de cadre didactice care activează în cadrul acestora au depus, finalizat sau au avut în derulare în anul universitar 2020-2021 mai multe proiecte de cercetare sau extensie, care se regăsesc în anexa C1 Centre de Cercetare.

Dezvoltarea centrelor de cercetare ale facultății

- **Finanțarea celor două centre de cercetare: 71000 Euro**

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. Valoarea totală a investiției a fost de 21000 Euro.
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. Valoarea totală a investiției a fost de 50000 Euro.

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

- ✓ Contribuție amenajarea și dotarea centrului de cercetare, 50.000 euro,
- ✓ **26** membri
- ✓ Contracte/proiecte de cercetare: **6** încheiate/ **7** în derulare / **4** depuse / **24** membri din facultate

Centrul de Cercetare pentru Biotehnologii și Industrii Alimentare 2020-2021

- ✓ Contribuție la modernizarea și dotarea centrului de cercetare, 21.000 euro,
- ✓ **18** membri
- ✓ Contracte/proiecte de cercetare: **4** încheiate/ **8** în derulare

Inițierea și/sau continuarea relațiilor de cooperare și colaborărilor cu organizații din țară

• Organizații la nivel național: 5

1. Ministerul Mediului, Punct Focal Național pentru Corpul Subsidiar Științific, Tehnic și Tehnologic la Convenția pentru Conservarea Biodiversității. Nominalizat oficial: conf.univ.dr. Maria-Mihaela Antofie

2. Proiect ”Optimizarea funcționării stațiilor de epurare cu contractori biologici rotativi”. Responsabil – șef lucrări dr. Eniko Gaspar
3. Proiect ”Cercetări privind optimizarea producției și asigurarea calității în unitățile de procesare a mierii” cu Asociația APEMAR. Responsabil – conf.univ.dr.ing. Monica Mironescu
4. Servicii consultanță pentru pregătirea cererii de sprijin pentru Măsura 15 "Servicii de silvomediu, servicii climatice si conservarea pădurii". Responsabil – șef lucrări dr.ing. Iulian Bratu
5. Studiu privind identificarea habitatelor forestiere de pe raza UAT Boita în vederea finanțării prin programul "Servicii de silvomediu, servicii climatice si conservarea pădurilor" din cadrul PNDR 2014-2020. Responsabil -șef lucrări dr.ing. Iulian Bratu

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 (USAMV București), <https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/domenii-si-conducatori/> și Anexa C2. Școala doctorală, care prezintă situația numărului de doctoranzi/doctori în anul 2020-2021, 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 2020-2021

- 3 domenii specifice
- 5 coordonatori
- 22 doctoranzi, 2 doctoranzi cu susținere publică și 1 absolvent cu titlu de doctor

4. ACTIVITĂȚI CU STUDENȚII

Având în vedere faptul că în anul universitar 2020-2021, 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 2020-2021

Cursuri de formare profesională destinate persoanelor care doresc să înființeze un Punct Gastronomic Local (PGL) 26 mai 2021	Studenții specializărilor de Montanologie și Inginerie și Management în Alimentație Publică și Agroturism, care au domiciliul în zona montană sau în mediul rural, au participat la activități de instruire în urma cărora au primit un certificat care atestă că pot să-și înființeze un Punct Gastronomic Local (PGL). Cursurile desfășurate online au fost organizate de reprezentanții Agenției Zonei Montane. Coordonator: conf.univ.dr.ing. Mirela STANCIU
Voluntariat la Centrul de vaccinare Drive Thru din Sibiu mai 2021	Studenții anului II IPMA, din Facultatea de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, au răspuns solicitării Rectoratului și au participat timp de două săptămâni alături de studenții celorlalte facultăți, ca și voluntari la Centru de vaccinare din Sibiu, aflat în "Parcarea 90".
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 2021	Concursul cu premii în bani "Deșeurile pot fi și artă", ediția a IX a, organizat de Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția s-a desfășurat în anul 2021 online. La concurs s-au înscris elevi și studenți din 31 de județe (Alba, Argeș, Bacău, Brașov, Brăila, Bitrița Năsăud, Bihor, Botoșani, Buzău, Constanța, Covasna, Dâmbovița, Dolj, Giurgiu, Galați, Iași, Ilfov, Harghita, Hunedoara, Maramureș, Mureș, Neamț, Olt, Prahova, Satu Mare, Sălaj, Sibiu, Suceava, Timiș, Vaslui, Vâlcea) ale țării. Peste 170 de cadre didactice din 74 de instituții de învățământ au coordonat echipe de elevi și studenți fiind înscrise în competiție 222 de exponate confecționate din deșeuri. Diversitatea obiectelor realizate din materialele reciclate, tematica și modul de prezentare, au creat o mare dificultate juriului compus din 31 persoane, cadre didactice ale universității, sponsori și reprezentanți ai instituțiilor partenere, care cu greu au deliberat ierarhia. Au fost decernate 3 premii ale juriului, 34 de mențiuni a câte 100 lei fiecare și 3 premii de popularitate. Coordonaator: ș.l.dr.ing. Cristina MOISE
Promovarea biodiversității din ecosistemul comunei Hoghilag, Tuberozele de la Hoghilag	La manifestare au fost invitați toți iubitorii de tuberoze, dar și de tradiție, cultură și artă. Momentul special al evenimentului a fost reprezentat de depunerea oficială a dosarului prin care tuberoza de Hoghilag devine prima floare din România cu indicație protejată la nivel european. Acest demers a fost inițiat și pus în aplicare de drd. ing. Ionuț DIACONEASA.

7-8 august 2021	Producătorii din acest areal al județului Sibiu, sprijiniți de grupul aplicant–Asociația ”Centrul de Excelență pentru Promovarea Comunei Hoghilag”, au prezentat Ministerului Agriculturii, în data de 7 august 2021, documentația pentru evaluare în vederea obținerii ulterioare din partea Comisiei Europene (CE) a Indicației Geografice Protejate (IGP). În localitate s-au organizat tururi ghidate în grădinile localnicilor, ghizii fiind studenții Facultății de ȘAIAPM. Studenții voluntari au fost: Ioana Oniga–anul I, Master MPMA; și Alexandra Hasu, anul I, Master MDDZR, ULBS Sibiu. Coordonatori: prof.univ.dr.ing. Camelia SAVA, asist. drd. ing. Ionuț DIACONEASA
Seara Colinzilor de Crăciun, online decembrie 2020	La facultatea noastră, acest eveniment are o tradiție de mai bine de 15 ani, iar studenții își colindă profesorii cu frumoase cântece tradiționale românești. Coordonator: ș.l.dr.ing. Cristina MOISE

4.2 Oportunități de dezvoltare profesională și personală

Oportunitățile de dezvoltare profesională și personală s-au creat mai ales pentru studenții anului I, care au fost grup țintă în proiectul ROSE ”Agri-food for the future engineers”. În cadrul acestuia s-au realizat întâlniri online cu reprezentanți ai angajatorilor din domeniu: Boromir, Scandia, Karpaten Meat, Pharma Plant, Agenția de Protecția Mediului Sibiu, Depozitul Ecologic de Deșeuri Menajere Tracon Sibiu, Apa Târnavei Mari Sibiu.

De asemenea, în cadrul acestui proiect s-au desfășurat pentru studenți sesiuni de dezvoltare personală și în anul universitar 2020-2021. Tematica acestora a fost: ”Strategii de motivare și învățare eficientă”, ”Coaching și dezvoltare personală”, ”Cum să susții o prezentare de succes?”, ”Training de introducere în voluntariat”.

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 2020-2021:
105 absolvenți

IPA: 21 absolvenți
CEPA: 21 absolvenți
IMAPA: 14 absolvenți
Montanologie: 24 absolvenți
IPMA: 25 absolvenți

Absolvenți studii masterat IF
An universitar 2020-2021:
82 absolvenți

ACSA: 18 absolvenți
MPMA alimentar: 17 absolvenți
MDDZR: 27 absolvenți
MPMA agricol: 20 absolvenți

Absolvenți studii licență ID
An universitar 2020-2021:
30 absolvenți

IPA: 12 absolvenți
MONTANOLOGIE: 18 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 90% în fiecare an, iar cea a absolvenților de studii universitare de licență, 70 %.

În cei 32 de ani de învățământ superior de industrie alimentară au absolvit 28 de generații absolvenți de studii universitare de licență, programul de studii Ingineria produselor alimentare IF, 17 generații de absolvenți de studii universitare de licență, programul de studii Ingineria produselor alimentare ID și 18 generații de absolvenți studii de master (ACSA), respective, 12 generații de absolvenți de master MPMA alimentar, la învățământ cu frecvență.

Pe parcursul celor 30 ani de învățământ superior agricol la Sibiu, au absolvit 25 de generații de absolvenți de studii universitare de licență, programul de studii Montanologie IF și 19 generații de absolvenți Montanologie ID, respectiv, 18 generații de absolvenți de studii de master la învățământ cu frecvență, programul de studii MDDZR și 12 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 11 generații de absolvenți de studii universitare de licență la forma de învățământ cu frecvență. De asemenea, precizăm că au absolvit câte 11 generații de învățământ superior în cazul

programelor de studii Controlul și expertiza produselor alimentare IF și Inginerie și management în alimentația publică și agroturism IF.

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 Tâlmăciu 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	Direcția pentru Agricultură Județeană Sibiu, Unitatea Fitosanitară Sibiu	https://www.dadrsibiu.ro/
27	S.C. Best Cisdădie	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 10 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.



Evaluatori cadre 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 2020-2021 s-a derulat procesul de evaluare a cadrelor didactice de către studenți, conform planificării. Astfel, pentru Facultatea de ȘAIAPM au fost supuse evaluării 288 discipline/cadre didactice și au fost înregistrate 1523 răspunsuri complete / itemii de evaluare (1739 total răspunsuri și 216 răspunsuri parțiale). Profilul respondenților a fost completat integral de 268 de studenți (282 total respondenți și 14 răspunsuri parțiale) din 821 de studenți înmatriculați (IF, ID/IFR, Master) în anul universitar 2020-2021.

Conform răspunsurilor obținute, 61% dintre respondenți apreciază că volumul de muncă individual este mare sau foarte mare. 83% dintre studenți consideră că, cadrul didactic a prezentat adecvat conținutul transmis, în totalitate sau în foarte mare măsură. Cadrele didactice au stimulat implicarea studenților în studierea conținutului cursului, în totalitate sau în foarte mare măsură (81%), făcând legătura între conținutul predat și alte domenii.

Respondenții consideră în proporție de 81% că structura activității didactice facilitează înțelegerea conținutului, fiind utilizate adecvat diverse mijloace didactice (82%). Studenții cred că, cadrele didactice au prezentat încă de la primele întâlniri din cadrul disciplinelor predate succesiunea temelor, criteriile de evaluare și referințele bibliografice specifice disciplinei (83%), iar timpul a fost valorificat eficient (85%).

De asemenea, 86% dintre studenți se simt încurajați să comunice, înțeleg utilitatea informațiilor prezentate (81%) și consideră că profesorii li se adresează într-un mod politic (92%). Calitatea actului didactic este percepută ca fiind una foarte bună de către 79% dintre studenți, cadrele didactice reușind să transmită clar și concis conținutul tematic (80%).

Se observă totuși că, 18 % dintre studenți consideră structura cursului ca fiind neadecvată, 3 % nu sunt mulțumiți de calitatea suportului de curs, iar 5% nu sunt mulțumiți de competențele și cunoștințele dobândite.

În condițiile desfășurării activității didactice în sistem hibrid, 81% dintre studenți au afirmat că platforma și instrumentele digitale utilizate au fost utile, funcționând fără probleme tehnice (77%), permițând interactivitatea în cadrul orelor (81%).

Pornind de la propria experiență, 63% dintre cei chestionați sunt dispuși în totalitate să recomande ULBS/ŞAIAPM și altor tineri/cunoștințe, în timp ce 28% au o atitudine neutră.

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.

Numărul de vizite ale organismelor de acreditare/evaluare/ranking și scopul lor

În anul universitar 2020-2021 s-au realizat vizite ale organismelor de acreditare pentru acordarea reacreditării pentru toate programele de studii universitare de licență.

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:

- Raportare către CNFIS, a activității științifice de către cadrele didactice titulare în Facultatea de ȘAIAPM, conform criteriilor CNATDCU aprilie – mai 2021 (raportare realizată la intervale de 5 ani);
- Participarea la evenimentul Noaptea Cercetărilor 2020 (studenți și cadre didactice);
- Participarea la activitățile de evaluare în vederea clasificării ULBS în sistemele de ranking academia 2020-2021;
- Participarea la activitățile de evaluare în vederea evaluării instituționale de către ARACIS în cursul anului universitar 2020-2021;
- Erasmus Student 2020-2021: 4 studenți incoming și 3 studenți outgoing;
- Visiting professor: 2

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 2020-2021, IF

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	%	
odfg	1	2	3	4	$\frac{5-4/3}{\times 100}$	6	$\frac{7-6/3}{\times 100}$	8
Licență								
1	Ingineria produselor alimentare IF	I	27	22	81%	5	19%	
		II	25	24	96%	1	4%	
		III	25	24	96%	1	4%	
		IV	22	19	86%	3	14%	+2 reînmatriculări (2020-2021)
2	Controlul și expertiza produselor alimentare IF	I	28	28	100%	-	-	
		II	22	22	100%	-	-	
		III	23	23	100%	-	-	
		IV	21	21	100%	-	-	
3	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism IF	I	18	15	83%	3	17%	
		II	12	11	92%	1	8%	+1 reînmatriculare (2020-2021)
		III	16	15	94%	1	6%	
		IV	15	14	93%	1	7%	+1 reînmatriculare (2020-2021)
4	Montanologie IF	I	33	21	64%	12	36%	
		II	28	20	71%	8	29%	
		III	28	27	96%	1	4%	+1 reînmatriculare (2020-2021)
		IV	23	21	91%	2	9%	+3 reînmatriculări (2020-2021)
5	Inginerie și protecția mediului în agricultură IF	I	37	29	78%	8	22%	
		II	31	28	90%	3	10%	+1 reînmatriculare (2020-2021)
		III	24	21	88%	3	12%	
		IV	26	25	96%	1	4%	+2 reînmatriculări (2020-2021)
	Total	-	484	430	89%	54	11%	+11 reînmatriculare (G.promovabilitate total 91%)
Master								
1	Asigurarea calității și siguranței alimentului	I	20	18	90%	2	10%	-
		II	23	19	83%	4	17%	-

M	Denumire programului de studii	An de studiu	Total studenți	Promovabilitate		Abandon		Observații
				Nr. studenți	%	Nr. studenți	%	
0dfg	1	2	3	4	$\frac{5-4}{3} \times 100$	6	$\frac{7-6}{3} \times 100$	8
2	Managementul procesării moderne a alimentelor	I	20	19	95%	1	5%	+1 reînmatriculare (2020-2021)
		II	20	17	85%	3	15%	
3	Managementul dezvoltării durabile a zonei rurale	I	26	20	77%	6	23%	+2 reînmatriculări (2020-2021)
		II	32	26	81%	6	19%	
4	Managementul protecției mediului agricol	I	27	22	81%	5	19%	
		II	21	20	95%	1	5%	
	Total	-	189	161	85%	28	15%	+3 reînrm.(G.promovabilitate total 87%)

SITUAȚIE PROMOVABILITATE ȘI ABANDON 2020-2021, 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	$\frac{5-4}{3} \times 100$	6	$\frac{7-6}{3} \times 100$	8
Licență								
1	Ingineria produselor alimentare ID	I	21	15	71%	6	29%	
		II	-					
		III	-					
		IV	14	12	86%	2	14%	
2	Montanologie ID	I	34	23	68%	11	32%	
		II	22	15	68%	7	32%	
		III	18	16	89%	2	11%	
		IV	18	18	100%	-	-	
	Total	-	127	99	78%	28	22%	

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	Departament	Contracte/proiecte de cercetare (nr. identificare contract)			Membrii (nr)				
			Încheiate	În derulare	Depuse	Di n de p.	Di n fa c.	Di n UL BS	Exter ni	Tot al
1	Centrul de Cercetare pentru Științe Agricole și Protecția Mediului	Departamentul de Științe Agricole și Ingineria Produselor Alimentare	2017							
			2017:Terți, Primăria Sibiu nr 71065/ 04.09.2017 Antofie			25	25	50	6	56
			CNFIS-FDI-2017-0399			6	6	0	4	10
			PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0302			12	12	0	37	49
			CNFIS-FDI-2018-0248			5	5	0	4	9
			2018							
			CEI cu nr. 161A001800000105			5	5	0	4	9
			2018:Terți, Primăria Sibiu nr 56988/ 19.07.2018 Antofie			28	28	60	6	66
			2019							
			CNFIS-FDI-2019-0513			6	6	0	4	10
			2019 Terți: Primăria Sibiu 47420 / 18.06.2019 Antofie			25	25	60	6	66

			2019: Terți, CJ Sibiu, 81/2.07.2019- 31.12.2019/Antofie			6	6	6	8	14
				LBUS-IRG-2019-05. Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner “Metode fotogrametrice inovative bazate pe tehnologia informației privind îmbunătățirea managementului forestier sustenabil din perspectiva prevenirii și combaterii efectelor schimbărilor climatice asupra ecosistemelor forestiere din zona temperată” 4092/31.07.2019 Iulian BRATU		1	1	1	0	1
					ADER 10.2.2019, ”Cercetări privind determinarea, monitorizarea și păstrarea însușirilor organoleptice, fizico-chimice, microbiologice și tehnologice ale cărnurilor provenite de la populații locale de suine Mangalița și Bazna, crescute în condiții	5	5	5	7	12

					heterogene, pe teritoriul României”, Stanciu Mirela					
			AG202/SGU/Nc/II/16.09.2019, ”Edu-Care for the Future Agri-Food Engineers”, Sava Camelia			6	6	10	0	10
			2020							
				328 /SGU/PV/III/ 18.06.2020 ”Summer Agri-Food”, Stanciu Mirela		15	15	20	0	20
				Terți, Primăria Boița 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/Iulian BRATU		5	5	5	0	5
			Terți, Primăria Sibiu, 45194 / 12.07.2021-31.12.2010/ Antofie			28	28	62	6	68
					H2020-LC-GD-2020-4 IA,	4	4	4	0	4

					101036939 EatSmartEuro Rusu H (Antofie)					
				POR, SMIS 122416, nr. 5401/ 12.05.2020 Prof. Camelia Sava		2	2	3	0	5
				2021						
				CNFIS-FDI-2021-0135		3	3	0	10	13
				PN-III-P2-2.1-PED- 2021-3678		2	2	1	10	13
				Terți, Primăria Sibiu, 54031 / 02.07.2020- 31.12.2010/ Antofie		28	2 8	6 2	6	68
				Hasso Plattner LBUS-IRG- 2021-07 ”Performanțe productive obținute în creșterea puilor de carne pe pășune în adăposturi mobile, în contextul Strategiei ”De la fermă, la consumator”, Stanciu Mirela		1	1	1	0	1
					PN-III-P1-1.1- TE2021-1401	5	5	6	0	6
				Terți, Primăria Sibiu 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	1	1	0	1

				1.973,913 ha deținută de Municipiul Sibiu 1309/05.04.2021 Iulian BRATU						
				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
						1	1	2	0	3
					HORIZON-CL6-2022-COMMUNITI ES-01 / FoodCOMMO NS SEP-210828874 Antofie	1	1	2	0	3
			Contract nr. ”Optimizarea funcționării stațiilor de epurare cu contractori biologici rotativi”, Gaspar Eniko			4	4	4	-	4
					HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01 HORI ZON-IA 10108 2100 BIOR EHAB/ Antofie	4	4	4	20	24

				2020-1-BG01- KA203-079271	1	1	1	0	1
			"Sănătatea din grădina de acasă", finanțat de Fundația Comunitară Sibiu prin Fondul Științescu 4.2		8	8	8	1	9

2	Centru de Cercetări în Biotehnologie și Inginerii Alimentare		În derulare					
		FSAA2	2018-2019: PN-III-P2-2.1-CI-2018-1401/ Oancea Simona	4	3	4	-	4
			2019-2022: Contract finantare 4144/31 iulie 2029 Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner Ovidiu TIȚA	4	4	4	1	5
			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 Cecilia GEORGESCU	4	4	4	1	5
			2019-2022: Contract finantare - Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner Monica MIRONESCU	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
			2020-2023: Contract finantare 2841/16 iulie 2020 Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner Mihaela Adriana TIȚA	4	4	41		5
			2020-2023:Contract finantare 2842/16 iulie 2020 Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner Ovidiu TIȚA	4	4	4	1	5
			Incheiate					
		FSAA2	2017-2020: ERASMUS+ 585729-EPP-1-2017-1- TN-EPPKA2-CBHE-JP/2017 Mironescu Monica	6	-	2	-	8
			2018: Contract 2113/10.05.2018 Ministerul Cercetării și Inovării Ovidiu TIȚA	22	22	78	112	190
			2018: Contract 43268/15.02.2018 Ministerul Educației Naționale Simona OANCEA	10	20	20	30	50

		FSAA2	2016-2019: Erasmus+ 2016-1-RO01-KA203-024797/ 2016 Mironescu Ion Dan	11	11	5	-	16
			2016-2019: Contract finantare 3202/27.07.2016 Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner Olga DRĂGHICI	4	4	4	1	5
			2018-2019: UEFISCDI, PN-III-P2-2.1-CI-2018-1401 Simona OANCEA	2	3	3	2	5

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 CNCSIS)	Modul de finanțare*	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		
			Valoare realizată		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			An univ.	lei	
1	„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
2	„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
3	„Hempseed oil enriched with Hibiscus extract, innovative product resistant to oxidative degradation” project UEFISCI 2018-2019 (director: prof.univ.dr. Simona Oancea)	PN-III-P2-2.1-CI-2018-1401	2018-2019	50000	- 1 raport final predat - 1 articol publicat ISI - 1 articol publicat SCOPUS

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 CNCSIS)	Modul de finanțare*	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		
			Valoare realizată		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			An univ.	lei	
	2017				
1	”Valori ale cunoașterii tradiționale în susținerea Regiunii Gastronomice Europene Sibiu 2019” Proiect cu Terți Primăria Sibiu Director Conf.univ. Mihaela Antofie	Contract 71065/04.09.2017	2017	96000,00	1 raport final predat 3 articole ISI WOS:000503073800007 WOS:000503073800066 WOS:000503073800066

2.	Asigurarea funcționării în bune condiții a stațiunii didactice prin dezvoltarea infrastructurii de susținere a activităților didactice și de cercetare în domeniul agricol) (manager proiect: Prof. univ. dr. Romulus IAGĂRU)	CNFIS-FDI-2017-0399	2017	188000 ,00	1 raport final predat
3.	Dezvoltarea bioeconomică a spațiului rural prin adoptarea managementului strategic în procesul identificării și valorificării sustenabile a resurselor endogene (manager proiect: Prof. univ. dr. Romulus IAGĂRU)	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0302	2017	0	0
2018					
1	Asigurarea funcționării în bune condiții a bazei de practică – ferma didactică Rusciori - și a altor infrastructuri de susținere a activităților didactice și de cercetare în domeniul agricol (manager proiect: Prof. univ. dr. Romulus IAGĂRU)	CNFIS-FDI-2018-0248	2018	200000 ,00	1 raport final predat
2	„Proiectarea și implementarea de tehnologii inovative pentru întreținerea plantațiilor pomicole, focusate pe agricultura de precizie și monitorizarea factorilor de mediu” (manager proiect: Șef lucrări dr. Pompilica IAGĂRU)	CEI cu nr. 161A001800000105	2018	0	0
3	Istoria bucătăriei fine sibiene: de la Renaștere până în zilele noastre” Proiect cu Terți Primăria Sibiu Director Conf.univ. Mihaela Antofie	48124/19.06.2018	2018	120.00 0	1 raport final predat 2 carti cu ISBN 3 articole științifice WOS:000503073800007 WOS:000503073800066 WOS:000503073800066
2019					
1	Asigurarea funcționării în bune condiții a bazei de practică – ferma didactică Rusciori – prin diversificarea și îmbunătățirea calității lucrărilor didactice și de cercetare organizate (manager proiect: Prof. univ. dr. Romulus IAGĂRU)	CNFIS-FDI-2019-0513	2019	398200 ,00	1 raport final predat
2	Istoria educației sibiene în gastronomie (I), Proiect cu Terți Primăria Sibiu Director Conf.univ. Mihaela Antofie	47420 / 18.06.2019	2019	96000	1 raport final predat 3 cărți cu ISBN
3	Grădini tradiționale sibiene, Proiect cu Terți Consiliul Județean Sibiu membru în proiect Conf.univ. Mihaela Antofie	81/02.07.2019	2019	5500	1 broșura ISBN WOS:000598213900004 WOS:000598213900005 WOS:000598213900006

4	“Metode fotogrametrice inovative bazate pe tehnologia informației privind îmbunătățirea managementului forestier sustenabil din perspectiva prevenirii și combaterii efectelor schimbărilor climatice asupra ecosistemelor forestiere din zona temperată” Grant Hasso Plattner. Bratu Iulian	LBUS-IRG-2019-05. Competiție internă ULBS granturi Hasso Plattner (4092/31.07.2019)	2019-2022	11875	
	2020				
1	Diversificarea, îmbunătățirea calității și sustenabilitatea activităților în vederea asigurării unei funcționări în bune condiții a bazei de practică – ferma didactică Rusciori (manager proiect: Prof. univ. dr. Romulus IAGĂRU)	CNFIS-FDI-2020-0207	2020	379500 ,00	1 raport final predat
2	Istoria educației sibiene în gastronomie (II), Proiect cu Terți Primăria Sibiu Director Conf.univ. Mihaela Antofie	45194 / 02.07.2020	2020	36000	1 raport final predat 2 căți cu ISBN
3	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 Proiect cu Terți, Director Iulian Bratu	2030/21.05.2020	2020-2025	122706 ,00	
4	PN-III-P1-1.1-TE2021-140 Șef lucr. dr. Vecerdea Petronela-Bianca	2020			In evaluare
	2021				
1	Istoria educației sibiene în gastronomie (III), Proiect cu Terți Primăria Sibiu Director Conf.univ. Mihaela Antofie	54031 / 12.07.2021	2021	9000	1 raport final predat 1 carte cu ISBN
2	Competiția de Proiecte Comunitare de cercetare UniverCity Project 2020-1-BG01-KA203-079271 Erasmus + Proiecte de parteneriat strategic în domeniul universitar Șef lucr. dr. Vecerdea Petronela-Bianca	2021			
3.	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 Proiect cu terți Bratu Iulian	1309/05.04.2021	2021-2026	51500, 00	

4.	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	12000, 00	
5	„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	331200 ,00	- 1 raport final predat
6	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	12000	1 lucrare publicată 2022
7	”Summer Agri-Food”	Acord de grant nr. 328 /SGU/PV/III din 18.06.2020	2020-2022	283.926 lei	1 raport tehnic de progres, 2 rapoarte financiare trimestriale
8	Biorafinăria aplicată pentru bioremedierea zonelor poluate cu metale grele într-o economie circulară. (Responsabil ULB – Șef lucrări dr. Pompilica IAGĂRU)	PN-III-P2-2.1-PED-2021- 1722	2021	În evaluar e	-
9	Sistem aerian integrat pentru monitorizare inteligentă și aplicații de agricultură de precizie dedicată recoltelor horticole. (Responsabil ULB – Șef lucrări dr. Pompilica IAGĂRU)	PN-III-P2-2.1-PED-2021- 3678	2022	În evaluar e	

ȘCOALA DOCTORALĂ

Nr. crt.	Numele conducătorului	Domeniul de doctorat	Departament	Universitatea	Conduce la universitatea	Situație 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	3	1	-
3	Prof.univ.dr. ing. Tița Ovidiu	Inginerie industrială	ȘAIPA	ULBS	ULBS	7	1	1
4	Prof.univ.dr. ing. Iagăru Romulus	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	ȘAIPA	ULBS	USAMV București	7	-	-
5	Conf.dr. Antofie Mihaela	Agronomie	ȘAIPA	ULBS	USAMV Cluj- Napoca	1	-	-
					-	-	-	-