



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
CLUJ-NAPOCA**

Str. Mănăștur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca ,
România Tel.: 0264-596384; Fax: 0264-593792
<http://www.usamvcluj.ro>

Curriculum Vitae

Informații personale

Nume / Prenume **LUCA A. Emil**
Locul de muncă Profesor asociat, conducător de doctorat, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca;
Calea Manastur, nr 3, Cluj-Napoca 400092, judetul Cluj, Romania
E-mail
Naționalitate Română
Data nașterii

Educație și formare Studii

- Liceul Teoretic - în prezent Liceul "Pavel Dan" Câmpia Turzii, 1974;
- Facultatea de Agricultură și Horticultură, USAMV Cluj-Napoca (Institutul Agronomic), 1983;

Grad științific

- Doctor în Agronomie, 1994

Experiență profesională

Funcția sau postul ocupat

- 1983 – 1988, Cercetător, Stațiunea de Cercetări Agricole Turda - Cluj
- 1988 – 1991, Redactor, Faclia, Adevărul, Adevărul în Libertate, Adevărul de Cluj, Cluj-Napoca
- 1990 - 1995, Asistent universitar USAMV Cluj-Napoca
- 1995 – 1997, Șef de lucrări, USAMV Cluj-Napoca
- 1997 – 2001, Conferențiar, USAMV Cluj-Napoca
- 2001 – 2020, Profesor USAMV Cluj-Napoca
- 2020 – și în prezent, Profesor asociat, conducător de doctorat, USAMV Cluj-Napoca

Discipline predate

- Îmbunătățiri Funciare,
- Organizarea Teritoriului
- Ecologie
- Dezvoltare Rurală
- Agricultură și Horticultură Generală

Conducător de doctorat (din 2004)

- Domeniul: Agronomie; Teze de doctorat coordonate și finalizate: 23

Specializări și calificări

- 2010, Absolvent al programului de perfecționare (formatori) organizat de Ministerul Muncii și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării (certificatul seria G, nr. 00079427);
- 2005, Absolvent al cursului “*Organic agriculture; farming practices and intentions in plant production*”, Ecological agriculture, International Agriculture Centre, Wageningen, Netherland;
- 2004, Absolvent al cursului “Dezvoltarea și consolidarea performanțelor manageriale și administrative ale angajaților din universități și IMM-uri, în conformitate cu obiectivul comun al acestor organizații în contextul dezvoltării regionale”, program finanțat de Uniunea Europeană și organizat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului și de Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca – diploma seria P, nr. 0064/30 martie 2004;
- Atestat ca ziarist profesionist (Uniunea Ziariștilor Profesioniști din România) de către Ministerul Muncii și Protecției Sociale, prin certificat nr. 0648/16.09.1991;
- 1986, Absolvent al programului “*Metodologii moderne în cercetarea științifică*” organizat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură în perioada 1985-1986, cu adeverința Seria B nr. 1594/28.VII.1986;
- 1985, Absolvent al cursului intensiv de limba engleză (II) organizat de Centrul Special pentru Perfecționarea Pregătirii Profesionale a Cadrelor din Agricultură, București, (certificatul nr. 53831/12.II.1985);
- 1984, Absolvent al cursului intensiv de limba engleză (I) organizat de Centrul Special pentru Perfecționarea Pregătirii Profesionale a Cadrelor din Agricultură, București, (certificatul nr. 49082/10.II.1984);

Activitate științifică

- 1984-1988 – Activitate de cercetare în cadrul Laboratorului de Ameliorare – Colectivul de Ameliorare a cerealelor de primăvară, de la Stațiunea de Cercetări Agricole Turda;
- Coautor al soiurilor: “Speranța” - grâu comun de primăvară; “Turdeana” – orzoaică de primăvară pentru bere; “Aura” – orzoaică de primăvară pentru bere;
- 1985, 1986, 1987, 1988 – Contracte de cercetare cu Ministerul Agriculturii pe programele:
 - Crearea de soiuri de orz de toamnă pentru furaj concentrat și masă verde și de soiuri de orzoaică de toamnă pentru bere;
 - Crearea de soiuri de orz și orzoaică de primăvară pentru bere;
 - Crearea de soiuri de ovăz;
 - Genetica, fiziologia și biochimia orzului și orzoacei de primăvară;
 - Îmbunătățirea metodelor și tehnicii de producere a semințelor din categorii biologice superioare la soiurile de orzoaică și ovăz.
- 1989 – 1994 - doctorat la profilul “Irigarea culturilor și exploatarea sistemelor de îmbunătățiri funciare” – conducător științific prof. dr. Zoltan Nagy;
- 1994, 20 mai – susținut teza de doctorat cu tema “Cercetări privind tehnologia și regimul de irigare la porumbul cultivat în condițiile ecologice din zona subumedă a Transilvaniei”.
- 1991-1996 – Contracte de cercetare cu Ministerul Învățământului și Științei, cu Ministerul Cercetării și Tehnologiei și cu ICITID Băneasa-Giurgiu, pe teme:
 - Studiul regimului de irigare și al consumului de apă la principalele culturi din Transilvania;
 - Cercetări privind influența subasigurării cu apă și a condițiilor de stres asupra producției la unele culturi de câmp în condițiile din Transilvania;
 - Perfecționarea metodologiei de prognoză și avertizare a aplicării udărilor în Transilvania și stabilirea parametrilor necesari prognozei și avertizării udărilor;
 - Cercetări cu privire la tehnologia și regimul de irigare la porumbul siloz;
 - Cercetări privind reducerea consumului de apă de irigație la plante, la limita admisibilă din punct de vedere economic.

Proiecte /Contracte de cercetare coordonate

Conducere proiecte, granturi, teme de cercetare

2002 – 2004: director grant CNCISIS - Studiul tehnologiei, consumului de apă și regimului de irigare la principalele culturi de câmp în condițiile zonei subumede a Transilvaniei; 2002 - 2005: director proiect cercetare BIOTECH - Obținerea unor produse alimentare nutritive din proteină vegetală; 2006 – 2008: partener - responsabil colectiv cercetare USAMV-grant CEEEX - Network national și international privind asigurarea calității biocombustibililor și a subproduselor și promovarea unui proiect PC7, BIO-Q-NET; 2009-2010: partener – responsabil grant cercetare MAKIS - Studiu comparativ între costurile de producție din sistemul de agricultură ecologică și sistemul de agricultură convențională în domeniul producției vegetale; 2010 – 2012 - partener la implementarea următoarelor proiecte de cercetare și mobilitate Leonardo da Vinci: Proiectul “PROARCES”, nr. proiect: ES/10/LLP-LdV/PLM/150152; Proiect “ECOJEREZ II”, Nr. proiect: ES/10/LLP-LdV/PLM/150158; Proiect: EMPLEASIERRA Nr: ES/10/LLP-LdV/PLM/150162;

Colaborator la proiecte, granturi, teme de cercetare

2004 – 2006: membru colectiv cercetare grant CNCISIS - Monitorizarea evolutiei situatiei hidrogeologice si pedologice – baza exploatarei ameliorative a perimetrului Jucu-Cluj, al USAMV Cluj-Napoca; 2005 – 2008: membru colectiv cercetare grant CEEEX - Portal pentru integrarea resurselor și serviciilor de agroturism, ARSIP; 2008 – „Irrigation Rehabilitation and Reform” - Project Management Unit, Water Users Organization Monitoring survey; 2008 – partener în proiectul „Environmental impacts of heavy metal contamination caused by mining activities on soil, land use and ecosystem restoration: 3 case studies in Southeastern Europe” (Application Form: International Cooperation in Education and Research Central, Eastern and South Eastern European Region); 2014 - 2015 – Membru (tutore) în proiectul de cercetare științifică POSDRU ID 132765: “Programe doctorale și postdoctorale pentru promovarea excelenței în cercetare, dezvoltare și inovare în domeniile prioritare – agronomic și medical veterinar ale societății bazate pe cunoaștere”; 2014 -2015 – Membru (tutore) în proiectul de cercetare științifică POSDRU ID 132765: “Programe doctorale și postdoctorale pentru promovarea excelenței în cercetare, dezvoltare și inovare în domeniile prioritare – agronomic și medical veterinar ale societății bazate pe cunoaștere”.

Lucrări științifice publicate

- Autor, coautor sau colaborator la 25 manuale universitare, tratate și monografii și peste 300 lucrări științifice publicate în țară și peste hotare.

Editor/membru în colective de redacție ale unor publicații

1981-1983: Redactor șef (fondator) al publicației studențești “Orizonturi”, editată de Institutul Agronomic Cluj-Napoca; 1981-1984: Membru în colegiul de redacție, apoi secretar de redacție și secretar general de redacție al revistei “Napoca Universitară”, editată de Centrul Universitar Cluj-Napoca; 1981-1984: Membru al subredacției Cluj-Napoca a publicației “Viața Studențească”; 1988-1989: Redactor la cotidianul “Făclia” Cluj-Napoca; 1989-1990: Redactor și membru în colegiul de redacție la cotidianul “Adevărul de Cluj”; 1989-1997: Colaborator al publicației “Agricultura României”; 1992 și în prezent: redactor șef (fondator) al revistei “Agricultura”, editată de Societatea de Agricultură Ecologică și de Universitatea de Științe Agricole Cluj-Napoca în colaborare cu: SCA Turda, SCPP Cluj-Napoca, SCPP Bistrița, SCV Blaj, SCZ Târgu-Mureș, ICPCP Brașov, SCPSZ Brașov, ICPC Brașov, SCA Livada, SCPCP Jucu; 1994-2001 - redactor-șef al publicației periodice "Iancule Mare", editată de Societatea Avram Iancu din România; 1995-1998 - fondator și redactor-șef al săptămânalului "Curierul", editat de Primăria Municipiului Cluj-Napoca; 1995 - 2009: redactor responsabil al publicației “Buletin Informativ” al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca; 1999-2000: Redactor șef adjunct al revistei “Fermierul”, editată de Fundația “Casa Fermierului”, București; 1999 - 2005 – redactor al revistei “Bioterra”; 2002-2005 - membru în Consiliul Director al publicației „Agricultura Transilvaniei”; 2004-2020 - production editor și membru al colegiului de redacție la „Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca”, „Seria Agricultură și Horticultură”, „Seria Zootehnie, Biotehnologii și Medicină Veterinară”; 2007 și în prezent – director fondator al publicației “Viața Transilvaniei”;

**Apartenența la
organizații
profesionale sau
obștești**

- 1990-2005 – membru în Biroul Executiv al Filialei Cluj a Societății Inginerilor Agronomi;
- 1990-1991: Președinte al filialei Cluj a Societății Ziariștilor din România” și membru în Comitetul Permanent al Societății Ziariștilor din România;
- 1991 - membru fondator al Uniunii Ziariștilor Profesioniști;
- 1993 – și în prezent – secretar general al Societății pentru Agricultură Ecologică din România;
- 1995 – și în prezent – membru al Comitetului Național Român de Irigații și Drenaje;
- 1995 – 2019 - vicepreședinte al Societății "Avram Iancu" din Romania;
- 1996 – și în prezent – președinte al Uniunii Munții Apuseni;
- 1998 – și în prezent – membru al Societății de Protecția Plantelor Transilvania;
- 1999 – și în prezent – membru al Asociației Bioterra;
- 2001 și în prezent – membru al Societății Naționale Române pentru Știința Solului;
- 2002 – și în prezent – membru al Ecoinspect, primul organism românesc de control și certificare a produselor ecologice;
- 2003 și în prezent – membru în The Research Board of Advisors, American Biographical Institute;
- 2009 și în prezent – membru fondator al Societății de Horticultură și Silvicultură din Transilvania;
- 2012 – și în prezent – membru asociat al ASAS;

**Premii, alte
distincții**

- 1988 - Premiul Consiliului Național al Ziariștilor din România la secțiunea „Tablete, foiletoane, cursive”;
- 2005 - Premiul "Nicolae Săulescu" al ASAS pentru lucrarea colectivă “Bazele agriculturii ecologice”;
- 2007 – Diploma de Onoare – cu ocazia aniversării a 50 de ani de activitate culturală a Casei de Cultură a studenților Cluj-Napoca;
- 2009 - Diploma de Onoare – pentru merite deosebite în promovarea informației științifice și îmbogățirea literaturii de specialitate, cu ocazia aniversării a 140 de ani de învățământ agronomic clujean;
- 2009 - Medalia Aniversară – cu ocazia împlinirii a 140 de ani de la înființarea USAMV Cluj-Napoca, pentru contribuția adusă în calitate de senator la dezvoltarea învățământului și cercetării și afirmarea USAMV Cluj-Napoca – un pol de excelență în domeniul agriculturii;
- 2009 – Diploma de Excelență – pentru contribuția adusă la dezvoltarea agriculturii ecologice și susținerea morală a Asociației Bioagricultorilor Bioterra– România;
- 2011 - Diploma de Merit – pentru activism civic – acordată de Primăria Municipiului Câmpia Turzii;
- 2011 - Diploma Jubiliară „Astra 150” acordată pentru cinstirea culturii naționale și promovarea idealurilor Astei.
- 2014 – Diploma de Onoare – pentru contribuția adusă la dezvoltarea agriculturii ecologice și susținerea morală a Asociației Bioagricultorilor Bioterra– România;
- 2015 - Premiul “Gheorghe Ionescu Șișești” al Academiei Române, ca prim autor, pentru lucrarea colectivă “Rapița – prezent și viitor în producerea de biocombustibili”;
- 2019 – Diplomă de Excelență – pentru merite deosebite în activitatea constantă și nobile de slujire a programelor societății noastre cultural patriotice, de traducere în fapt a idealurilor marelui erou național Avram Iancu, patronul Societății – Societatea „Avram Iancu” din România;
- 2021 – Diploma de Excelență și Medalia ”Honor et Gratitudeinis” pentru activitatea profesională și științifică de excelență, USAMV Cluj-Napoca.

Experiența managerială

(Funcții de conducere ocupate)

- 1990-1991 - Președinte al filialei Cluj a Societății Ziariștilor din România”, membru în Comitetul Permanent al Societății Ziariștilor din România;
- 1993 – prezent, secretar general al Societății pentru Agricultură Ecologică din România.
- 1994-2001 - Redactor-șef al publicației periodice "Iancule Mare", editată de Societatea Avram Iancu din România.
- 1995-1998 – Redactor șef (fondator) al săptămânalului "Curierul" al Primăriei Municipiului Cluj-Napoca.
- 1995 - 2009 - Redactor responsabil al publicației “Buletin Informativ” al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca.
- 1996 – prezent, Președinte al Uniunii Munții Apuseni.
- 1998 – 2011 - Membru în Consiliul Facultății de Horticultură;
- 1999-2000 - Redactor șef adjunct al revistei “Fermierul”, editată de Fundația “Casa Fermierului” București iar între anii 2001-2002 șef de departament pentru Transilvania al revistei “Fermierul”.
- 2000 - 2004 – Director de studii la forma de Învățământ la Distanță și Frecvență Redusă – Facultatea de Horticultură;
- 2002-2005 - Membru în Consiliul Director (fondator) al publicației „Agricultura Transilvaniei”.
- 2004 – 2009 - Secretar științific al Facultății de Horticultură;
- 2004 –2020, Production editor și membru al colegiului de redacție la „Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca”, „Seria Agricultură”, “Seria Horticultură”, „Seria Zootehnie, Biotehnologii” și “Seria Medicină Veterinară”
- 2007 – prezent, Director fondator al publicației “Viața Transilvaniei”.
- 2008 – 2011 - Membru al Senatului USAMV Cluj-Napoca
- 2008 – 2012 - Director general și președinte al Consiliului de Administrație al Centrului Agro Transilvania Cluj SA.
- 2012 – 2022, Președinte al CA al Centrului Agro Transilvania Cluj SA.

Cluj-Napoca, 2024

Emil LUCA