



CURRICULUM VITAE



Informații personale

Nume / Prenume **Liviu Alexandru Mărghitaș**
Adresă(e) Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România
Telefon(oane) 0040264596384
Fax(uri) 0040264593792
E-mail(uri) lmarghitas@usamvcluj.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 4 februarie 1950
Sex Masculin

Domeniul ocupațional Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca/Educație

Experiența profesională

Funcția sau postul ocupat 2011 – 2015: Președinte al Senatului Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară CN
2008 – 2011: Președinte al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
2000 – 2008: Rector al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

Activități și responsabilități principale Management

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Calea Mănăstur 3-5, 400372 Cluj-Napoca, Romania, www.usamvcluj.ro; Tel. 004(0)-264-596384; Fax. 004(0)-264-593792

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare științifică avansată

Perioada 1997-2000

Funcția sau postul ocupat Director al Corpului de Control din Ministerul Educației

Activități și responsabilități principale Monitorizarea activității pentru calitatea educației

Numele și adresa angajatorului Ministerul Educației, Strada Mendeleev 21-25, 010362, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

Funcția sau postul ocupat	1996-prezent 1993 – 1996 1990 – 1993 1983 – 1990 1978 – 1983 1999-prezent 2006-prezent 2006-prezent	Profesor Conferențiar - Tehnologia producțiilor apicole și sericicole; Șef lucrări - Tehnologia producțiilor apicole și sericicole, Facultatea de Zootehnie; USAMV Asistent la Disciplina de Zootehnie, Facultatea de Medicină Veterinară; USAMV Asistent la Disciplina de Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor, Facultatea de Zootehnie USAMV; Conducător de doctorat Șeful Laboratorului de Controlul Calității Produselor Apicole APHIS Șeful Laboratorului Zonal de Control și Diagnoză Apicolă DIA
Activități și responsabilități principale	Activități de predare și cercetare în următoarele domenii: biologia albinelor și viermilor de mătase; tehnologii de creștere și întreținere a albinelor și viermilor de mătase; analiza fizico-chimică a produselor apicole, evaluarea bioactivității produselor apicole, prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor albinelor și viermilor de mătase; ameliorarea raselor de albine și de viermi de mătase; diagnoza bolilor albinelor, producțiile apicole și determinarea calității acestora; promovarea produselor apicole, conservarea biodiversității albinelor și polenizarea.	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, Romania, www.usamvcluj.ro; Tel. 004(0)-264-596384; Fax. 004(0)-264-593792	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare științifică avansată	
Educație și formare		
Perioada	1989-1992, Studii Doctorale	
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Zootehnie	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Producție, biologie și nutriție animală	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii	
Perioada	1969-1974	
Calificarea / diploma obținută	Licență în Zootehnie	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Aspecte legate de biologia, genetica, comportamentul și fiziologia animalelor, management agricol și zootehnic, nutriția animalelor.	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii	

- Cursuri de perfecționare**
- Cursuri de perfecționare RENAR: Aspecte generale ale standardului SR EN ISO /CEI 17025:2001 pentru activitatea de acreditare; Validarea metodelor – cerința ISO_IEC 17025:2005, „Evaluarea incertitudinii de măsurare, proiectarea bugetelor de incertitudine” Nr. 75 C2/13.01.2007.
 - Curs de Siguranța Alimentelor – Proiect IMPLISTA - *Aplicabilitatea standardelor internaționale de calitate și siguranța în sectorul alimentar*
 - Cursul „Auditarea sistemului de management al calității referitor la încercări”, SC GIVAROLI IMPEX SRL București
 - Curs de Manager proiect – Centrul Regional de Formare Profesională a Adulților, Certificat eliberat la data de 29 mai 2011, nr. 1756.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Româna		Înțelegere				Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă					
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
Limba engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Competențe sociale

- Formarea spiritului de echipă;
- Bune abilități de comunicare;
- Capacitatea de adaptare la medii multiculturale;
- Manifestă respect pentru ideile și cultura altora;
- Este capabil să construiască relații printr-o comunicare corespunzătoare;
- Ascultă, prezintă interes și ia în considerare punctele de vedere ale altora;

Colaborarea: Menținerea și extinderea legăturii cu diverse organizații externe și persoane fizice.

Competențe și aptitudini organizatorice

Management:

- Eficient în elaborarea de planuri și proiecte;
- Acționează conform deciziilor luate;
- Gestionează echipe;
- Capabil să îmbunătățească eficiența grupurilor de lucru;
- Nivel de gândire academic.

Alte competențe și aptitudini Abilități conceptuale / Creativitate

- Cunoaște ceea ce este important pentru dezvoltarea profesională și este capabil să integreze mai multe puncte de vedere;
- Este capabil să extragă rapid cele mai importante informații dintr-un material complex;
- Găsește soluții noi, mai bune și idei pentru problemele existente;
- Recunoaște tendințele și tiparele în informații.

Competențe și aptitudini tehnice

- Apicultura și managementul exploatațiilor apicole;
- Controlul calității produselor apicole;
- Creșterea viermilor de mătase;
- Bolile și diagnoza bolilor albinelor.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Buna stăpânire a programului Windows Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Internet.

Permis(e) de conducere

Categoria B, C

Informații suplimentare**PUBLICAȚII**

cărți: 20
manuale universitare: 10

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

lucrări științifice și articole de specialitate publicate: 270
lucrări științifice originale publicate în reviste cotate ISI: 27

TEZE DE DOCTORAT FINALIZATE ȘI SUSȚINUTE: 28**DISTINCȚII**

- Premiul "Gh. Constantinescu" al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură - 2014;
- *Doctor Honoris Causa* al Universității Agrare de Stat din Moldova - 2011
- *Doctor Honoris Causa* al Universității din Oradea -2010;
- Premiul „Gheorghe K. Constantinescu” al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură – 2009;
- Titlul de Senior al Cetății - 2009
- Premiul „Virgil Gligor” al Academiei Oamenilor de Știință din România - 2008;
- *Doctor Honoris Causa* al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” – 2006;
- *Doctor Honoris Causa* al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului - 2005;
- Distincția „Abderraman III” a Universității din Cordoba -2005
- Premiul „Traian Săvulescu” al Academiei Române – 2004
- „*Cetățean de Onoare*” al Comunei Poieni, jud. Cluj

MEMBRU ÎN ASOCIAȚII SAU ORGANISME PROFESIONALE NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE

- Membru Titular al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești”
- Vice-Președinte al Filialei Cluj-Napoca a ASAS
- Președinte de onoare al Asociației Crescătorilor de Albine din Cluj-Napoca
- Membru al Societății Române de Zootehnie
- Membru Fondator al Asociației Producătorilor de Mătase din România
- Membru Fondator al Asociației Producătorilor de Miere Ecologică din România
- Membru al Asociației Producătorilor de Mătci
- Membru al Societății Române de Apiterapie
- Membru al International Honey Commission
- Membru al Societății Române de Istorie și Retrologie Agrară
- Membru al comisiei internaționale de acordare a premiului Pasteur în Sericicultură pentru anul 2010 și 2014
- Membru de Onoare al Societății Române de Horticultură
- Reprezentantul României în Comisia Internațională de Sericicultură (ISC)

PROIECTE DE CERCETARE:

1. Titlul proiectului: **Imbunatatirea calitatii sistemului national de invatamant superior in conformitate cu schimbarile societatii bazate pe cunoastere si cu dinamica pietei muncii, POSDRU/155/1.2/S/139950, 31.03.2014-30.09.2015**
2. Titlul proiectului: **Diminuarea reziduurilor si contaminanților din laptele de consum prin conceperea si dezvoltarea unor produse inovative cu maxima eficienta in combaterea mamitelor, PN II, 2014-2016.**
3. Titlul proiectului: **Biotehnologii în apicultură, POS CCE 2.1.1–618/2010 nr. 206/20.07.2010;**
4. Titlul proiectului: **Biologia și genetica albinelor și viermilor de mătase (Proiect CEEEX modul I 30/2006)**
5. Titlul proiectului: **Caracterizarea morfofiziologică a populațiilor de albine din Transilvania (Proiect IDEI 380/2007)**
6. Titlul proiectului: **Tehnici de creștere a albinelor și viermilor de mătase (Proiect PN II Parteneriate 51-014/2007) CEEEX modul III 230/2006; CEEEX modul III 31/2005; Banca Mondială 2238/2001)**
7. Titlul proiectului: **Profilaxia bolilor și tratamente pentru albine și viermi de mătase (Proiect CEEEX modul IV 270/2006)**
8. Titlul proiectului: **Controlul calității produselor apicole (Proiect PN II Parteneriate 51-070/2007; PN II Capacități 105/2007; Infrac 603/2004; CEEEX modul IV 160/2005)**
9. Titlul proiectului: **Aplicații industriale ale produselor apicole și sericicole (CNCSIS A 825/2005; CNCSIS A 844/2005)**

PROIECTE DE CERCETARE:

10. Titlul proiectului: **Model de organizare și exploatare a unei ferme familiale de creștere a viermilor de mătase în zona Transilvaniei**, BANCA MONDIALĂ, Acord de grant 2238/23.11.2001, Director proiect: Prof. Dr. Ing. Liviu Al Mărghitaș, Perioada: 2001-2005
11. Titlul proiectului: MAKIS: **Modernizarea sistemului informațional în agricultură**, Director proiect: Prof. Dr. Ing. Liviu Al Mărghitaș, Perioada: 2008-2010
12. Titlul proiectului: MAKIS: **Studiu comparativ între costurile de producție din sistemul de agricultură ecologică și sistemul de agricultură convențională în domeniul producției vegetale**, Director proiect: Prof. Dr. Ing. Liviu Al Mărghitaș, Perioada: 2010-2011
13. Titlul proiectului: **CEEX I –30/19.07.2006 –Utilizarea albinelor ca biomonitori in evaluarea riscului fluxului de gene de la plante modificate genetic la alte plante melifere nemodificate genetic**, Director proiect: Prof. Dr. Ing. Liviu Al Mărghitaș, Perioada: 2006-2008
14. Titlul proiectului: **CEEX III –31/ 13.12.2005 Apicultura – de la Stiinta la agribusiness si apiterapie**, Director proiect: Prof. Dr. Ing. Liviu Al Mărghitaș, Perioada: Ianuarie 2006 –Decembrie 2007
15. Titlul proiectului: **CEEX IV nr 160/2005 Creșterea nivelului de competență a laboratorului de încercări a produselor apicole**, Director proiect: Prof. Dr. Ing. Liviu Al Mărghitaș, Perioada: Octombrie 2005 –Februarie 2007
16. Titlul proiectului: **BIOTECH nr 4575 Crearea unui laborator regional pentru controlul materialului biologic și a procedeelelor biotehnologice apicole în conformitate cu standardele impuse de Uniunea Europeană**, Director proiect: Prof. Dr. Ing. Liviu Al Mărghitaș, Perioada: Octombrie 2004 -Noiembrie 2006
17. Titlul proiectului: **CNCSIS tip A, cod 825 Metode de control a calitatii propolisului destinat utilizarii ca aditiv in produse alimentare**, Director proiect: Prof. Dr. Ing. Liviu Al Mărghitaș, Perioada: 2005-2007
18. Titlul proiectului: **CNCSIS tip A, Utilizarea produselor apicole ca substanțe biologic active în micropropagarea materialului săditor floricol**, Director proiect: Prof. Dr. Ing. Liviu Al Mărghitaș, Perioada: 2003-2006
19. Titlul proiectului: **INFRAS nr 603 Dezvoltarea si acreditarea unui laborator zonal de analiza si certificare a produselor apicole**, Director proiect: Prof. Dr. Ing. Liviu Al Mărghitaș, Perioada: Octombrie 2004 –Noiembrie 2006
20. Titlul proiectului: **CEEX IV –270/10.08.2006 Dezvoltarea unui laborator regional de control si diagnoza apicola LRCDA**, Director proiect: Prof. Dr. Ing. Liviu Al Mărghitaș, Perioada: August 2006 –Ianuarie 2008
21. Titlul proiectului: **CEEX II Postdoc –5917 / 18.09.2006 Investigarea proprietatilor biologic active ale produselor apicole**, Director : Prof. Dr. Ing. Liviu Al Mărghitaș, Perioada: 2006-2008
22. Titlul proiectului: **PN II –Idei 390/1.10.07: Caracterizarea potențialului genetic al albinelor Apis mellifera carpatica utilizând tehnici moleculare în vederea conservării biodiversității acesteia**, Director proiect: Prof. Dr. Ing. Liviu Al Mărghitaș, Perioada: 2007-2010
23. Titlul proiectului: **PN II –Parteneriate –52140:Trasabilitatea alimentelor utilizând metode izotopice. Studiu de caz: mierea și vinul**, Responsabil proiect: Prof. Dr. Ing. Liviu Al Mărghitaș, Perioada: 2008-2011
24. Titlul proiectului: **PN II –Parteneriate –51070 (1232) -MRC-PA: Metodologii cu acuratețe înaltă în detectarea reziduurilor și contaminanților din produse apicole cu valoare alimentară**, Director proiect: Prof. Dr. Ing. Liviu Al Mărghitaș, Perioada: 2007-2010
25. Titlul proiectului : **Fonduri structurale POSDRU/86/1.2/S/62723 Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe și competitivitate pentru piața muncii**, Director proiect: Prof. Dr. Ing. Liviu Al Mărghitaș, Perioada: 2010-2012
26. Titlul proiectului: **RoBeeTech- Nucleu de Înalta Competență Științifică în Biotehologii Apicole în România**, Director proiect: Prof. Dr. Robin Moritz, Perioada: 2010-2013
27. Titlul proiectului: **Contract PN II nr.148/2014 Diminuarea reziduurilor si contaminantilor din laptele de consum prin conceperea si dezvoltarea unor produse inovative cu maxima eficienta in combaterea mamitelor** Director proiect: Prof.dr. Liviu Mărghitaș, Perioada 2014-2017

28. Titlul proiectului: **ADER 4.1.3. Studiul impactului prunului transgenic rezistent la Plum pox potyvirus asupra organismelor nevizate si evaluarea stabilității rezistenței și a performanțelor agronomice ale acestuia în contextual protejării mediului și a sănătății consumatorilor ,**
Responsabil USAMV Cluj Prof.dr. Liviu Mărghitaș 2015-2018

MEMBRU ÎN COLECTIVE DE REDACȚIE LA REVISTE ȘTIINȚIFICE RECUNOSCUTE

Membru în Colectivul Editorial

- Notulae Botanicae Horti Agrobotanici
- Notulae Scientia Biologicae
- Journal of Central European Agriculture
- Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture
- Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture
- Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnology
- Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine
- Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology

CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE ȘI PROFESIONALE

BREVETE

- MATEI ALEXANDRA, MARGHITAS LIVIU ALEXANDRU, DANIEL DEZMIREAN, PASCA IOAN, STAN LAURA, BENTEA MIHAI. Metode de mentinere a raselor din fondul genetic al speciei *Bombyx mori* L. OSIM Brevet nr.RO125576- 2010.
- MORAR R; MORAR E; ZAHARIA R; BUHATEL T; MARGHITAS L; VESA S; ONETIU O. Procedeu de obtinere a unor concentrate polivitaminice natural din catina (*Hippophae rhamnoides* L.)- obtinut din ramurile de catina prin adaugare de dextroza sau glucoza. OSIM Brevet nr. RO 105650-B-1992
- MORAR R, MORAR E, ZAHARIA R F, MARGHITAS L, BAIDOC F, BREDHARU T, CHINTAUAN D. Produs antiadiareic si rehidratant pentru animalele de ferma- costand dintr-un material pe baza de fructe de afin, glucoza si clorura de sodiu.OSIM Brevet nr. RO98877-A- 1990.
- Brevet depus: GHERMAN IULIAN BOGDAN, LIVIU ALEXANDRU MĂRGHITAȘ, DANIEL SEVERUS DEZMIREAN,Supliment nutritiv pentru prevenirea si combaterea nosemozei la albina melifera, NR. A/00024 din 16.01.2014.