



Curriculum vitae
Europass



**Informații
personale**

Nume / Prenume **Pusta Dana Liana**

Telefon(-oane) 0264 596384 / 0740347676
Fax(uri) 0264 593792
E-mail(uri) dana.pusta@usamvcluj.ro

Nationalitate(-tati) Romana

Sex feminin

**Locul de muncă
vizat / Domeniul
ocupational** USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară

**Experiența
profesională**

Perioada - 01.10 1996 – 15.02. 1999 **Preparator** la disciplina de **Fiziologie animală** din Facultății de Medicină Veterinară din USAMV Cluj-Napoca.
- 15.02 1999 - 01.10.2003 **Asistent** la disciplina de **Fiziologie animală**.
- 01.10.2003 – 01.10.2005 **Șef de lucrări** la aceeași disciplină și ora la disciplina **Genetică**.
- 01.10.2005 – 18.02.2008 **Șef de lucrări**, titularul disciplinei de **Genetică** din cadrul Facultății de Medicină Veterinară și al disciplinei de **Inginerie genetică** (15/II) la Facultatea de Biotehnologii Medical Veterinare.
- 18.02.2008 - 30.09.2016 **Conferențiar**, la disciplinele **Genetică și Inginerie Genetică** și la disciplinele **Genetică moleculară și Eredopatologie** din cadrul Facultății de Medicină Veterinară.
- 01.10.2016 și în prezent **Profesor universitar** la disciplinele **Genetică și Inginerie Genetică** și la disciplinele **Genetică moleculară și Eredopatologie** din cadrul Facultății de Medicină Veterinară.
- 28.09.2017- **Atestat de abilitare** în domeniul de studii universitare de Medicină Veterinară nr. 5162 / 28.09.2017. Teza de abilitare cu titlul " **Aplicații ale unor metode de studiu citogenetic și ale unor tehnici de genetică moleculară în diagnosticul eredităților la animalele domestice**" prezentată în fața comisiei de abilitare în 18.07.2017.
- 23.02.2018 - **Conducător de doctorat** în domeniul Medicină Veterinară, în cadrul IOSUD USAMVCN, Școala Doctorală de Medicină Veterinară, Decizie nr. 251 / 23.02.2018.
- octombrie 2003 – iunie 2007- **Cadru didactic asociat** la Catedra de Tehnologie și Merceologie din cadrul Facultății de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, UBB, Cluj-Napoca, la disciplinele: Bazele tehnologiei și merceologiei (an univ. 2003-2004 și 2004-2005), Merceologie și calitatea produselor (an univ. 2005-2006), Fundamentele Științei Mărfurilor (an univ. 2006-2007) – inclusiv linia de studiu în limba engleză.

- **Conducător de doctorat** în domeniul Medicină Veterinară, în cadrul IOSUD USAMVCN, Școala Doctorală de Medicină Veterinară, Decizie nr. 251 / 23.02.2018, în urma obținerii **Atestatului de abilitare nr. 5162 / 28.09.2017**.
- **Doctor în domeniul Medicină Veterinară**, titlu obținut cu distincția "**Cum Laude**" în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 3184 din 7.02.2005 conferit pentru susținerea publică, în data de 19.11.2004, a tezei de doctorat intitulată "**Influența radiațiilor calorice solare asupra vacilor de lapte în condițiile climatice din Transilvania**", conducător științific Prof. Dr. Constantin Drăghici, diploma seria D Nr. 0004481.
- **Masterand** (octombrie 2006 - iunie 2007) la masterul **Economia Resurselor Naturale** din cadrul UBB Babeș Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, absolvit cu media 9,90. Disertația intitulată: „**Organismele modificate genetic și rolul lor în protecția mediului înconjurător**”, conducător Prof. dr. Rodica Frățilă, a fost absolvită cu media 10.
- Absolvent al cursurilor organizate de către **Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic** (Pedagogie, psihologie și metodică) din cadrul Universității Tehnice Cluj-Napoca, cu media 10 (zece), în februarie 1999, Certificat de Absolvire seria A Nr. 0009194;
- **E-learning course - Part 1**, organizat de EAEVE pe platforma de e-learning a Universității de Medicină Veterinară din Viena pentru evaluatorii EAEVE: "E-learning of the ESEVT visitors- European System of Evaluation of Veterinary Training", 15 octombrie 2015 - 15 ianuarie 2016.
- **E-learning course - Part 2**, organizat de EAEVE pe platforma de e-learning a Universității de Medicină Veterinară din Viena pentru evaluatorii EAEVE: "E-learning of the ESEVT visitors- European System of Evaluation of Veterinary Training", 01 iulie 2016 - 30 noiembrie 2016.
- Graduate Specialist in Cooperative Association, Danish Democratic Traditions and Veterinarian Advisory Centre in Denmark, organised by Danish Veterinarian Advisory Centre and EU Consult, Hobro, Danemarca, 17 sept. – 1 oct. 1995;
- Graduate Specialist of Training Courses for Veterinarians, Engineers and Farmers organised by Danish Ministry of Foreign Affairs and EU Consult, Skaerum Mole, Danemarca, 20 ian – 3 feb 2000

Stagii practice efectuate în străinătate

- ❖ Stagiul practic efectuat la firma de consultanță veterinară "**LANDBRUGETS VETERINAERE KONSULENTJE**" din **Hobro – Danemarca** în perioada 15 iulie – 15 septembrie 1995. Stagiul a constat din însoțirea medicilor veterinari, angajați ai firmei, în vizitele lunare la ferme. În plus stagiul a mai constat și din muncă de birou pentru completarea bazei de date a firmei.
- ❖ Stagiul practic efectuat la firma **MC PORC Montluçon – Franța** (în cadrul cooperării dintre USAMV Cluj și Departamentul ALLIER (FRANȚA), în perioada 28 august – 28 octombrie 2002. Stagiul a constat în examenul pulmonar al porcilor abatorizați, prelucrarea statistică a datelor obținute, informarea crescătorilor despre starea de sănătate a efectivelor și efectuarea unei anchete epidemiologice privind starea de sănătate a efectivelor.

Discipline principale studiate / competențe dobândite

- Citogenetică și genetică mendeliană cu aplicații practice la animale domestice
- Inginerie genetică și genetică moleculară
- Eredopatologie
- Fitoterapie și produse fitoterapeutice
- Fiziologie animală, stresul caloric la taurine indus de radiațiile calorice solare

Aptitudini și competențe personale

Activitate didactică:

Cursuri, lucrări practice la disciplinele: Citogenetică și genetică mendeliană (limba română și engleză), eredopatologie (limba română și engleză), genetică moleculară și inginerie genetică.

Îndrumător științific la lucrări de diplomă și licență și lucrări prezentate la sesiuni științifice studentești: Genetică

Domenii de interes:

- Cultivarea leucocitelor și realizarea cariotipului la diferite specii de animale;
- Cultivarea amniocitelor și realizarea cariotipului la animale, pentru diagnosticul pre-natal al stării de sănătate a fătului;
- Studiarea modului de transmitere a unor eredopații la diferite specii de animale;
- Studiarea modului de transmitere al culorii robei la diferite rase de câini (Cănică, Bulldog, Labrador);

Activități de predare în cadrul programului Erasmus+ la universități internaționale (STA mobilities):

- ◆ 2019 - Wrocław University of Life Sciences, Polonia, 16.09 - 20.09.2019.
- ◆ 2018 - University of Life Sciences, Lublin, 05-05.2018 - 13.05.2018.
- ◆ 2017 - University of Nova Gorica, Slovenia, 01-06 iunie 2017.
- ◆ 2015 - Universidad Cardenal Herrera, CEU, Spania, 17-24 octombrie 2015.
- ◆ 2014 - FMV Cordoba, Spania, septembrie 2014
- ◆ 2013 - University of Debrecen, 24-27 septembrie 2013.
- ◆ 2011 - Università degli Studi di Teramo, Italia, 26-30 septembrie 2011.
- ◆ 2010 - Université de Liege, 12-14 martie 2010, cu rol de întâlnire cu coordonatori Erasmus din alte FMV (Liege, Cordoba, Leon, Bologna, Milano, Bari, Sassari, Gran Canaria, Iași) "Meeting Day Erasmus Coordinators Veterinary Faculties" și cu rol de predare.

Limba(i) maternă(e)

RomanaLimba(i) străină(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)**Limba**

engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2

Limba

franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2

Certificat eliberat de Centru Access nivel B2 pentru limba engleză și Certificat eliberat de Centrul Lingua UBB, nivel B2 pentru limba franceză

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și
abilități sociale

Spirit de echipa: colectiv catedră, colective de cercetare, echipe de evaluare programe de studii naționale (ARACIS) și internaționale (EAEVE)

Competențe și
aptitudini
organizatorice

- ◆ Organizator din partea Facultății de Medicină Veterinară a expozițiilor Universitaria (1999, 2000, 2001, 2003) Gaudeamus (2000, 2001), și din partea USAMV a expoziției Agraria (2004), în cadrul Expo Transilvania Cluj-Napoca;
- ◆ Decan de an, 1 octombrie 2001 – iulie 2004.
- ◆ Participare la organizarea Simpozionului aniversar 125 de ani USAMVCN – octombrie 2001.
- ◆ Coordonator Socrates / Erasmus din partea FMV (1 mai 2003 - 15.06.2017)..
- ◆ Decan de an, 1 octombrie 2006 – iulie 2009 (Biotehnologii Medical Veterinare).
- ◆ Responsabil al liniei de studiu în limba engleză la FMV Cluj (mai 2008- septembrie 2009)
- ◆ Evaluator ARACIS, domeniul Medicină Veterinară (din martie 2010);
- ◆ Expert evaluator în domeniul Științe Fundamentale (Basic Sciences) al European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) (din martie 2008),
- ◆ Liaison Officer 24-28.11.2014 FMVCN, fiind persoana de legătură cu Comisia de Experți Evaluatori EAEVE care au efectuat vizita de evaluare a FMV, desemnată de Consiliul Profesoral al FMV.
- ◆ Liaison Officer pentru Re-vizita de evaluare EAEVE a FMV Cluj-Napoca, 5-7 aprilie 2017, desemnată de Consiliul Profesoral al FMV.
- ◆ Membru al Comisiei de Experți Permanenți ARACIS - Comisia de agricultură, silvicultură și medicină veterinară - C9 (din ian 2019)
- ◆ Președinte de comisie de experți evaluatori de specialitate ARACIS pentru evaluarea programelor de master din cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara, 22-24.04. 2019
- ◆ Președinte comisii de doctorat (iunie 2019, decembrie 2019)

Competențe și
aptitudini tehnice

Bune

Activitate de evaluator	<p>Expert Evaluator EAEVE în domeniul Basic Sciences:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Facultatea de Medicină Veterinară Thessaloniki, Grecia (16-20 Mai 2011) - Facultatea de Medicină Veterinară Olsztyn, Polonia (21-25 mai 2012) - Facultatea de Medicină Veterinară ESCOLA UNIVERSITÁRIA VASCO DA GAMA DEPARTMENT OF VETERINARY MEDICINE Coimbra, Portugalia, Consultative site visit, 11-12 decembrie 2012 - Facultatea de Medicină Veterinară Madrid Alfonso X El Sabio, Madrid, Spania, 17-21 November, 2014 - Facultatea de Medicină Veterinară Tirana, Albania 21-23 Aprilie, 2015. - Facultatea de Medicină Veterinară CEU Cardenal Hererra Valencia, Spania, 7-11 noiembrie 2016 - Facultatea de Medicină Veterinară Lisabona, Portugalia (Full visitation), 09-13 oct. 2017, - Facultatea de Medicină Veterinară Kayseri, Turcia (Full visitation), 17-21 sept 2018 - Facultatea de Medicină Veterinară Liège, Belgia (Full visitation), 13-17 mai 2019 <p>Evaluator ARACIS în domeniul Medicină Veterinară:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expert Evaluator ARACIS, domeniul Medicină Veterinară (din martie 2010); <ul style="list-style-type: none"> • Evaluare ARACIS - FMV "Spiru Haret" București - membru în comisia de evaluare, 08-10 mai 2017. ◆ Membru al Comisiei de Experți Permanenți de Specialitate ARACIS, C9 - Științe agricole, Silvicultură și Medicină Veterinară, post ocupat prin concurs (din ianuarie 2019). <ul style="list-style-type: none"> Președinte în comisia de experți evaluatori de specialitate ARACIS pentru evaluarea programelor de master din cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara, 22-24.04. 2019 Membru în comisie pentru evaluarea programelor de master Facultatea de Biotehnologii București 19-20.06.2019 <p>Evaluator granturi de cercetare UEFSCDI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluare proiect UEFSCDI :126/2014 - PN-II-PT-PCCA-2013-4-0718 - 01.11.2017- - Evaluare proiect UEFSCDI :144/2014 - PN-II-PT-PCCA-2013-4-207 - 30.10.2017
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Bună cunoaștere a utilizării PC (MS-DOS, WINDOWS, WORD, EXCEL, POWER POINT, ACDSEE, ADOBE PHOTOSHOP).
Permis(e) de conducere	Categorია B, din 1992

Diplome și distincții

- **DIPLOMA DE ONOARE A FMV CLUJ-NAPOCA**, oferită de către decanul FMV prof. dr Nicodim Fiț, cu ocazia raportului decanului pe perioada 2014-2019, pentru merite deosebite și implicare în activitatea FMV.
- **MEDALIA DE ONOARE A FMV CLUJ-NAPOCA**, medalie de argint, oferită de către decanul FMV prof. dr. Cornel Cătoi cu ocazia raportului decanului pe perioada 2011-2015, în data de 27.01.2016, pentru merite deosebite în implicarea în vizita de evaluare EAEVE a FMV Cluj-Napoca.
- **ATESTAT(2016)**, emis de Agenția Națională pentru Zootehnie „Prof. dr. Gh. K. Constantinescu” pentru crearea, ameliorarea și standardizarea rasei „Iepurele Secuiesc” - co-autor.
- **DIPLOMA "BEST BIOTECHNOLOGICAL PRODUCT AWARD FOR PRODUCT DIAVIT", 2015**, obținută în cadrul EUROPEAN BIOTECHNOLOGY CONGRESS 2015, Hilton Hotel , București, 7-9 mai 2015 - PREMIU INTERNAȚIONAL.
- **DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ** se acordă d-nei conf. dr. DANA PUSTA pentru implicarea în desfășurarea programului ERASMUS în USAMV CN, anul academic 2011-2012, acordată în 17 aprilie 2013.
- **DIPLOMĂ ERASMUS se acordă d-nei Conf. dr. Dana Pusta** pentru susținerea acordată în cadrul Programului Erasmus, în anul academic 2012-2013.
- **MEDALIA** Escola Universitaria Vasco da Gama (EUVG) oferită de Asociacao Cognitaria S. Jorge de Millreu, Coimbra, decembrie 2012, decernată de decanul FMV Coimbra Prof. dr. Humberto Rocha cu ocazia vizitei consultative EAEVE.
- **DIPLOMA ONORIFICĂ** se acordă d-nei conf.dr. DANA PUSTA pentru contribuția la Programul Erasmus, 09 nov. 2011.
- **DIPLOMĂ** se acordă d-nei conf. dr. Dana Pusta pentru sprijinul acordat derulării programului ERASMUS în anul 2008-2009.
- **DIPLOMA DE EXCELENȚĂ SI MEDALIA DE BRONZ, Salonul Național de Inventică PRO INVENT**, ediția a VI-a, 2008, Cluj-Napoca pentru „Procedeu de obținere a unui produs medicamentos vegetal destinat prevenirii și tratării unor forme de diabet”, autori: Morar Roman, Dana Pusta, S. Toader, V. Miclăuș, I. Pașca.
- **DIPLOMĂ se acordă d-nei Conf. dr. Dana Pusta** pentru participarea în programul ERASMUS în anul universitar 2007-2008.
- **DIPLOMĂ se acordă d-nei Conf. dr. Dana Pusta**, pentru susținerea derulării activităților în cadrul programului SOCRATES-ERASMUS în anul universitar 2006-2007.
- **MEDALIA DE ARGINT** în cadrul **Premiilor Salonului Național de Inventică PRO INVENT 2006**, organizat de Expo Transilvania Cluj-Napoca pentru produsul “DIAVIT”, AUTORI: Prof. dr. Roman MORAR, Dana PUSTA, S. TOADER, V. MICLĂUȘ, I. PAȘCA.
- **DIPLOMA DE DOCTOR ÎN DOMENIUL MEDICINĂ VETERINARĂ**, titlu obținut cu distincția “**CUM LAUDE**” în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 3184 din 7.02.2005 conferit pentru susținerea publică, în data de 19.11.2004, a tezei de doctorat intitulată “**Influența radiațiilor calorice solare asupra vacilor de lapte în condițiile climatice din Transilvania**”, conducător științific Prof. Dr. Constantin Drăghici.
- **DIPLOMA ȘI MEDALIA PENTRU PROGRESUL MEDICINII VETERINARE**, obținută pentru volumul “**Aprecierea vârstei și anomaliile dentare la animale domestice**” ed. 1994, autori Morar Roman si Dana Morar (căs. Pusta), acordată de Asociația Medicilor Veterinari din România în 24.10.1997.

Membru în organizații științifice și profesionale

- Expert evaluator - European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) – (din martie 2008)
- Expert evaluator - ARACIS - în Domeniul Medicină Veterinară (din 2010)
- Membru – European Cytogeneticists Association (din 2017)
- Membru – European Biotechnology Thematic Network Association (din 2016)
- Membru - European Plant Science Organisation (din 2014)
- Membru - Asociația "One Health - New Medical Concept" Romania (din 2018)
- Membru –Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România, (din 1996) care este prin statutul, regulamentul de funcționare și afiliere, membru în următoarele organizații profesionale internaționale:
 - World Veterinary Association (WVA);
 - Federation of Veterinarians of Europe (FVE);
 - Balkan and Black Sea Countries Veterinary Association (BaBSeVA)
- Membru – Colegiul Medicilor Veterinari din Romania (din 1996);
- Membru - Societatea Română de Biologie Celulară (din 1998) - membră a European Society for Cell Biology și a International Society of Microscopy.
- Membru – Societatea Română de Genetică Medicală (din 2006), care este prin afiliere, membră în The European Society of Human Genetics;
- Membru – Asociația „Amicii Rozelor” din România, membră a Federației Mondiale a Societății de Roze (WRFA) (din 2005).

Referent științific în comisii de doctorat:

1. Decizia Rectorului USAMVCN nr. 466/15.04.2019, preșdinte al comisiei de doctorat, pentru susținerea tezei intitulată "**Evaluări privind contaminarea cu poluanți organici persistenți în carnea de pește și studii complementare de reducere a microbiotei**" a d-nei Cioca I. Ana-Andreea, coordonator științific Prof. univ. dr. Marian Mihaiu, pentru obținerea titlului științific de doctor în domeniul medicină veterinară.
2. Decizia Rectorului USAMV Cluj – Napoca nr. 61 / 26.01.2017, membru în comisia de doctorat a d-nei Simona Mirela Rusu intitulată „**Thermographic studies in reptiles/ studii termografice la reptile**” coordonator științific Prof. univ. dr. Ionel Papuc pentru obținerea titlului științific de doctor în domeniul medicină veterinară.
3. Aprobarea Consiliului Școlii Doctorale al Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca nr. 5697 din 04 aprilie 2016 membru în comisia de doctorat a d-nei Iordache Georgiana Irina (Nemeti) intitulată "**A genetic and clinical risk profile in preeclampsia (Profil de risc genetic și clinic în preeclampsie)**", cond. științific Prof. dr. Florin Stamatian pentru obținerea titlului științific de doctor în domeniul medicină.
4. Aprobarea Consiliului Școlii Doctorale al Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca nr. 2671 din 3 martie 2014 membru în comisia de doctorat a d-nei dr. Irina Ilea intitulată „**Monitorizarea polimorfismelor PON1 în ateroscleroza coronariană – aspecte clinice, biochimice și genetice**”, cond. științific prof. Victor Ioan Pop pentru obținerea titlului științific de doctor în științe medicale, domeniul medicină.
5. Decizia rectorului USAMV Cluj-Napoca nr. 808/16.10.2013 numirea comisiei, în calitate de membru, pentru susținerea tezei de doctorat a d-nei Ana D. Ciupa, intitulată „ **Biomarkeri implicați în stabilirea calității și autenticității cărnii și produselor din carne**” conducător științific Prof. dr. Marian Mihaiu.
6. Decizia Rectorului USAMV „ Ion Ionescu dela Brad” din Iași nr. 104/2012 numirea comisiei în calitate de membru, pentru susținerea tezei de doctorat cu titlul „**Contribuții la cunoașterea influenței unor factori tehnologici asupra performanțelor la creștere și sacrificare a unor hibrizi comerciali de găină pentru carne**” elaborată de ing. Ivașcu Adela (căs. Marcu), domeniul Zootehnie, conducător științific Prof. dr. ing. Ioan VACARU- OPRÎȘ.
7. Decizia Rectorului USAMV Cluj – Napoca nr. 331 / 08.05.2012 numirea comisiei în calitate de membru, pentru susținerea tezei de doctorat a d-nei Lăpușan E. Alexandra, intitulată „**Cercetări privind markerii de calitate și autenticitate atestați în cadrul trasabilității laptelui și produselor din lapte de bivoliță**” în vederea obținerii titlului de „DOCTOR ÎN MEDICINĂ VETERINARĂ”, conducător științific Prof. dr. Marian Mihaiu.

Referent științific pentru cărți de specialitate:

1. Pașca I., R. Morar – Creșterea animalelor și sisteme de producții animaliere – suine, Ed. Risoprint, 2009, cod. CNCIS 178, ISBN 978-973-53-0112-5.
2. Pașca I., D. Dezmiorean, R. Morar, Alexandra Matei – coordonator prof. dr. Liviu Al. Mărghitaș– Sericicultură teoretică și practică, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2008, 301 pg., cos CNCIS 178, ISBN 978-973-751-846-0.
3. Mag – Petrescu Ioan Valentin – Investigații genetice privind termorezistența la peștii Guppy, Ed. Bioflux, Cluj-Napoca, 2008, ISBN 978-973-88929-0-3.
4. Andrei Sanda, Dumitrița Rugină - Biochimie și biologie moleculară, Ed. AcademicPress, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-353-3
5. Coșier Viorela , 2014, - De la genetica moleculară la genomică, Ed. Risoprint 2014, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-1450-7.
6. Pașca I.- Păsări - Sisteme de producții la principalele specii de fermă - Ed. Risoprint Cluj-Napoca, 2015, ISBN 978-973-53-1670-9.

Activitate de cercetare - 3 brevete de invenție în calitate de co-autor;
 - 3 mărci înregistrate OSIM în calitate de co-autor;
 - Director de proiect în 3 contracte de cercetare;
 - Membru în colectivul a 11 contracte de cercetare

Activitate științifică

VOLUME PUBLICATE

Cărți / capitole publicate în cărți de specialitate ca și autor sau co-autor:

- **Internaționale:** "*Animal Genetics - Approaches and Limitations*" (2019) - **editor**; "*Transgenic Plants- Advantages Regarding Their Cultivation, Potentially Risks and Legislation Regarding GMO's*" (2012) **unic autor** al capitolului 20, **co-autor** a două capitole de carte internaționale
-
- **Naționale:** 6 volume publicate, din care 1 în calitate de prim-autor
- **Manuale didactice:** 12 din care 4 în calitate de prim-autor
- **Îndrumătoare de lucrări practice:** 15, din care 4 în calitate de prim-autor.

ARTICOLE PUBLICATE

- Articole publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters: 10, din care 2 în calitate de prim-autor;
- Articole publicate în volumele unor manifestări științifice cotate ISI Proceedings sau web of knowledge/ Articole publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice cotate ISI: 30 din care 14 în calitate de prim-autor;
- Articole publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale: 170 din care 51 în calitate de prim-autor.

Anexe

a) Cărți și manuale universitare:

A1. Internaționale:

1. **Pusta Dana Liana (2019)** - Animal Genetics - Approaches and Limitations - edited by **Dana Liana Pusta**, Introductory Chapter: Challenges and Advances in Animal Genetics - Dana Liana Pusta, (9 pg), DOI: 10.5772/intechopen.71806, ISBN: 978-1-78985-376-6, PRINT ISBN: 978-1-78985-375-9, Published February 20-th 2019, Copyright year: 2019, 60 pg.
2. **Pusta Dana (2012)** -Transgenic Plants- Advantages Regarding Their Cultivation, Potentially Risks and Legislation Regarding GMO's- capitol 20 în cartea **TRANSGENIC PLANTS advances and limitations (2012)** editor Yelda Özden Çiftçi, published by InTech, Rijeka, Croatia, pg. 409-426, ISBN 978-953-51-0181-9,
3. Nemes-Nagy Enikő, V. Balogh-Sămărghișan, Elena Cristina Crăciun, R. Morar, **Dana Liana Pusta**, Fazakas Zita, Szöcs-Molnár Terézia, Dunca Iulia, Sánta Dóra and Minodora Dobreanu (2012) - Evaluation of Oxidative Stress and the Efficacy of Antioxidant Treatment in Diabetes Mellitus, capitol 12 în cartea Oxidative Stress and Diseases, Dr. Volodymyr Lushchak (Ed.), ISBN: 978-953-51-0552-7, InTech, DOI: 10.5772/35002.
4. Capitol de carte în „HANDBOOK OF TYPE I DIABETES MELLITUS: ETIOLOGY, DIAGNOSIS AND TREATMENT”(2010) /editors, Léon Aucoin and Tristan Prideux, ISBN: 978-1-60741-311-0, Nova Science Publishers Inc. New York, 2010, Chapter XXI - Efficacy of Phytotherapeutical Products (Eridiarom®, Diavit®) in Treatment of Type 1 Diabetes Mellitus, Autori:Nemes-Nagy Enikő, Elena Cristina Crăciun, R. Morar, **Dana Liana Pusta**, Szöcs-Molnár Terézia, Iulia Dunca, Minodora Dobreanu and V. Balogh-Sămărghișan

A2 Naționale:

Monografii:

4. **Pusta Dana Liana (2006)** - Stresul caloric la taurine, Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca, ISBN (10) 973-7898-62-1, ISBN (13) 978-973-7898-62-3, 220 pag, cod CNCSIS 43.
5. Constantinescu H., R. Morar, I. Pașca. **Dana Liana Pusta (2013)**– Rasele de porumbei românești, Vol. II– porumbei jucători și rolleri, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-0991-6, 144 pg
6. Constantinescu H., R. Morar, I. Pașca. **Dana Liana Pusta (2011)** – Rasele de porumbei românești, Vol. I – Porumbei zburători-rotitori și de agrement, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-0469-0, 208 pg., cod CNCSIS 178.
5. Morar Roman, **Dana Liana Pusta (2007)** – Diabetul, alternative fitoterapeutice, Ediția a II-a, Ed. Todesco, Cluj Napoca, ISBN 973-8198-90-9, 273 pag, cod CNCSIS 55.

Manuale didactice (selecție prim autor):

6. **Pusta Dana (2013)** - Genetică fundamentală animală, ed. a II-a, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, Colecția Veterinaria, ISBN 978-973-53-0998-5, 219 pg. , cod CNCSIS 178.
7. **Pusta Dana Liana (2010)** – Genetică fundamentală animală, Editura Alma Mater, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-504-084-7, 173 pag, cod CNCSIS 43.
8. **Pusta Dana Liana (2009)** – Cytogenetics and Mendelian Genetics, Editura Alma Mater, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-504-068-7, 217 pag, cod CNCSIS 43.
9. **Pusta Dana Liana (2007)** – Noțiuni de genetică și inginerie genetică, Ed. Alma Mater Cluj-Napoca,ISBN-978-973-7898-93-7,159,pag.,cod-CNCSIS-43.
10. **Pusta Dana Liana (2007)** – Citogenetică și genetică mendeliană, Ediția a II-a, Ed. Alma Mater Cluj-Napoca, ISBN 978-973-7898-94-4, 138 pag, cod CNCSIS 43.
11. **Pusta Dana Liana, Alexandru Chiș (2009)** – Commodities Sciences and Quality Assurance, ed. Alma Mater, Cluj-Napoca, ISBN (10) 973-7898-45-1, ISBN (13) 978-973-7898-45-6-100 pag., cod CNCSIS 43

Cluj-Napoca
iunie 2020

Prof. dr. Dana Liana Pusta



