



**Curriculum vitae
Europass**

**Informații
personale**

Nume / Prenume **Pusta Dana Liana**

Telefon(-oane) 0264 596384 int. 177

Mobil: 0740347676

Fax(uri) 0264 593792

E-mail(uri) dana.pusta@usamvcluj.ro

Nationalitate(-tati) Romana

Data nașterii 26.08.1968

Sex feminin

**Locul de muncă
vizat / Domeniul
ocupațional** 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.
- 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.

- **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;
- Absolventă a cursului: "Communications. Skills for Effective Communications Based on Effective Use of Personal Tools Like Voice, Breath, Pose, Speech and Formulation", organizate de Fundația STOAS Olanda, în limba engleză, certificat de absolvire eliberat în 9 nov. 2001;
- 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

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

Aptitudini și competențe personale

Activitate didactică:

Cursuri, lucrări practice la disciplinele: Citogenetică și genetică mendeliană (limba română, engleză și franceză), eredopatologie (limba română, engleză și franceză), 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 al culorii robei la diferite rase de câini (Caniche, Bulldog, Labrador);
- Studiarea modului de transmitere a unor eredopații la diferite specii de animale.

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(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 echipă: colectiv catedră, colective de cercetare

- 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;
 - ◆ Elaborare orar Colegiul de Tehnică Veterinară și Colegiul de Clinică și Farmacie anul III (1999, 2000, 2001)
 - ◆ Decan de an, 1 octombrie 2001 – iulie 2004.
 - ◆ Participare la organizarea Simpozionului aniversar 125 de ani USAMVCN – octombrie 2001.
 - ◆ Membru al Comisiei de Admitere din cadrul FMV Cluj-Napoca, sesiunea iulie 2003
 - ◆ Membru în secretariatul de redacție al revistei “Clujul Medical Veterinar” (2003).
 - ◆ Secretar al Comisiei pentru Examenul de Absolvire la Colegiul de Tehnică Veterinară și Colegiul de Clinică și Farmacie – iunie 2002, iunie 2003, iunie 2004 (inclusiv CCF – I.D.).
 - ◆ Coordonator Socrates / Erasmus din partea FMV, începând din 1 mai 2003 și în prezent.
 - ◆ Decan de an, 1 octombrie 2006 – iulie 2009 (Biotehnologii Medical Veterinare).
 - ◆ Expert evaluator al European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) (Martie 2008)
 - ◆ Responsabil al liniei de studiu în limba engleză la FMV Cluj (Mai 2008)
 - ◆ Membru ales al Consiliului profesoral al FMV (2007- 2011).
 - ◆ Responsabil al liniei de studiu în limba engleză la FMV Cluj (Mai 2008- 2010).
 - ◆ Membru în comisia de diplomă BTMV (2007-2013).
 - ◆ Efectuarea unei mobilități TS, în cadrul Programului Erasmus, la Universite 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.
 - ◆ Efectuarea unei mobilități TS, în cadrul Programului Erasmus, la Universita degli Studi di Teramo, Italia, 26-30 septembrie 2011.
 - ◆ Responsabil cu activitățile sociale și cu studenții în cadrul Consiliului de Departament al Catedrei II FMV.
 - ◆ Membru în Comitetul Științific (Scientific Comitee) al 47-th Croatian and 7-th International Symposium on Agriculture, 13-17 februarie 2012, Opatija, Croația și al volumului Proceedings of 47-th Croatian and 7-th International Symposium on Agriculture.
 - ◆ Efectuarea unei mobilități TS la University of Debrecen, 24-27 septembrie 2013.
 - ◆ Efectuarea unei mobilități TS, în cadrul Programului Erasmus, la FMV Cordoba, Spania, septembrie 2014
 - ◆ Participare la realizarea dosarului de autoevaluare (SER) pentru evaluarea FMVCN, ian-nov. 2014.
 - ◆ Liaison Officer 24-28.11.2014 FMVCN pentru vizita EAEVE de evaluare a FMVCN
 - ◆ Membru în Comisia de Resurse pentru informare și Documentare (Comisia CRID - USAMV) pentru recunoasterea și validarea perioadelor de studiu
 - ◆ Membru în comisia de admitere, sesiunea iunie 2015, iunie 2016, linia franceză.
 - ◆ Efectuarea unei mobilități TS, în cadrul Programului Erasmus +, la Universidad Cardenal Herrera, CEU, Spania, 17-24 octombrie 2015.
 - ◆ Membru în comisia de admitere - examen doctorat in Departamentul II, 15.09.2015
 - ◆ Evaluator ARACIS, domeniul Medicină Veterinară (martie 2010);
 - ◆ Expert evaluator în domeniul Științe Fundamentale (Basic Sciences) al European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) (Martie 2008),
 - ◆ Expert evaluator EAEVE în domeniile Științe Fundamentale și Științe Clinice (Basic Siences/Clinical Sciences) (septembrie 2011)
 - ◆ Expert evaluator EAEVE îndomeniul Basic Sciences în vizita de evaluare al Facultății de MedicinăVeterinară Thessaloniki, Grecia (16-20 Mai 2011).
 - ◆ Expert evaluator EAEVE în domeniul Basic Sciences în vizita de evaluare al Facultății de Medicină Veterinară Olsztyn – Polonia (21-25 mai 2012) aparținând “University of Warmia and Mazury in Olsztyn”.

- Expert evaluator EAEVE în domeniul Basic Sciences în vizita de evaluare al Facultății de de Medicină Veterinară ESCOLA UNIVERSITÁRIA VASCO DA GAMA DEPARTMENT OF VETERINARY MEDICINE COIMBRA PORTUGAL, Consultative site visit, 11-12 decembrie 2012.
- Expert evaluator EAEVE în domeniul Basic Sciences în vizita de evaluare al Facultății de Medicină Veterinară **Madrid Alfonso X El Sabio, Spania, 17-21 November, 2014,**
- 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.
- Expert evaluator EAEVE în domeniul Basic Sciences în vizita consultativă de evaluare a Facultății de Medicină Veterinară **Tirana, Albania 21-23 Aprilie, 2015.**
- Expert evaluator EAEVE în domeniul Basic Sciences în vizita de evaluare al Facultății de Medicină Veterinară CEU Cardenal Herrera Valencia, Spania, 7-11 noiembrie 2016
- Desemnare Liaison Officer pentru Re-vizita de evaluare EAEVE a FMV Cluj-Napoca, 5-7 aprilie 2017.
- Organizarea de acțiuni în cadrul Biroului Erasmus +:
- 2016 - "Erasmus+ Open Doors" in USAMV JOI, 3 MARTIE, incepand cu ora 12.00, in holul Institutului de Stiintele Vietii (organizator).
- **2016** - Workshop - Mobilități de predare în cadrul programului Erasmus +, 14 .01.2016, orele 13 Amfiteatrul Verde Regina Maria, Institutul de Științele Vieții USAMV Cluj-Napoca.(organizator).
- **2015- Welcome Day** for Erasmus + incoming students, 13 oct. 2015 (organizator)
- **2015** - Workshop - **Erasmus Open Days**, 12 martie 2015, Holul Amfiteatrului Verde (organizator)
- **2015** - participare la Workshopul organizat de Biroul Erasmus + - "Informare privind selecția studenților Erasmus +", 15 ian. 2015, Amfiteatrul verde USAMVCN (organizator).
- **2014** - organizarea în cadrul Biroului Erasmus "Erasmus Day", 27 februarie 2014.
- **2013**- organizarea în cadrul BPC "Erasmus Day", 17 aprilie 2013.
- **2011** - organizarea în cadrul BPC "Erasmus Day", 09 noiembrie 2011.

- Membru in Scientific Board al Bulletin UASMVCN (2013, 2014, 2015, 2016);
- Membru in Scientific Board - Proceedings ale "47-th Croatian & 7-th International Symposium on Agriculture", February 13 - 17, 2012 , Opatija, Croatia;
- Membru in Editorial Board all revistei „Clujul Medical Veterinar”
- Membru în comisii de concurs pentru ocupare posturi didactice, de cercetare și TESA (2013, 2014,2015, 2016)

Competențe și aptitudini tehnice

Bune

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

Categoria B, din 1992

Diplome și distincții

- **DIPLOMA ȘI MEDALIA PENTRU PROGRESUL MEDICINII VETERINARE**, obținută pentru volumul "**Aprecierea vârstei și anomaliile dentare la animale domestice**" ed. 1994, autori Morar Roman și Dana Morar (căs. Pusta), acordată de Asociația Medicilor Veterinari din România în 24.10.1997.
- **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.
- **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 EXCELENȚĂ ȘI 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.
- **MEDALIA** Escola Universitaria Vasco da Gama (EUVG) oferită de Associaçao Cognitaria S. Jorge de Millreu, Coimbra, decembrie 2012, decernată de decanul FMV Coimbra Prof. dr. Humberto Rocha cu ocazia vizitei consultative EAEVE
- **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.
- 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.
- **DIPLOMĂ se acordă d-nei Conf. dr. Dana Pusta**, pentru susținerea derulării activităților în cadrul programului SOCRATES-ERASMUS în anul universitar 2006-2007.
- **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 sprijinul acordat derulării programului ERASMUS în anul 2008-2009.
- **DIPLOMA ONORIFICĂ** se acordă d-nei conf.dr. DANA PUSTA pentru contribuția la Programul Erasmus, 09 nov. 2011.
- **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.

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 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 România (din 1996);
- 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).
- Membru - Societatea Română de Biologie Celulară (din 1998) - membră a European Society for Cell Biology și a International Society of Microscopy.

Referent științific în comisii de doctorat:

1. Decizia Rectorului USAMV Cluj – Napoca nr. 331 / 08.05.2012 numirea comisiei 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.
2. Decizia Rectorului USAMV „Ion Ionescu de la Brad” din Iași nr. 104/2012 numirea comisiei 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.

- Decizia rectorului USAMV Cluj-Napoca nr. 808/16.10.2013 numirea comisiei 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.
- Aprobarea Consiliului Școlii Doctorale al Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca nr. 2671 din 3 martie 2014 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.
- Aprobarea Consiliului Școlii Doctorale al Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca nr. 5697 din 04 aprilie 2016 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.
- Aprobarea Școlii doctorale USAMV CN – a d-nei Simona Mirela Rusu intitulată „Thermographic studies in reptiles” coordonator științific Prof. Univ. Dr. Ionel Papuc pentru obținerea titlului științific de doctor în domeniul medicină veterinară.

Referent științific în cărți de specialitate:

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

Anexe

Lista lucrărilor semnificative publicate:

Lucrări elaborate: Activitate publicistică didactică însumează, până în prezent, **13** îndrumătoare de lucrări practice (din care **2 unic autor și 2 în limba engleză**), **11** manuale didactice, din care **4 unic autor și 1 în limba engleză**). Am mai elaborat **un capitol** de carte în editură internațională în calitate de unic-autor și alte **două** în calitate de co-autor și **5 monografii**, din care una în calitate de unic autor.

a) Cărți și manuale universitare:

A1. Internaționale:

- 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,
- Nemes-Nagy Enikő, V. Balogh-Sămărghițan, Elena Cristina Crăciun, R. Morar, **Dana Liana Pusta**, Fazakas Zita, Szócs-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.
- Capitol de carte în „HANDBOOK OF TYPE I DIABETES MELLITUS: ETIOLOGY, DIAGNOSIS AND TREATMENT”(2010) /editors, Léon Aucoin and Tristan Prédoux, ISBN: 978-1-60741-311-0, Nova Science Publishers Inc. New York, 2010, Chapter XXI - Efficacy of Phytotherapeutical Products (Eridiarom® Diaviv®) in Treatment of Type 1 Diabetes Mellitus, Autori:Nemes-Nagy Enikő, Elena Cristina Crăciun, R. Morar, **Dana Liana Pusta**, Szócs-Molnár Terézia, Iulia Dunca, Minodora Dobreanu and V. Balogh-Sămărghițan

A2 Naționale:

Monografii:

- 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 CNCIS 43.
- 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
- 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 CNCIS 178.
- Morar Roman, **Dana Liana Pusta** (2007) – Diabetul, alternative fitoterapeutice, Ediția a II-a, Ed. Toderco, Cluj Napoca, ISBN 973-8198-90-9, 273 pag, cod CNCIS 55.

b) Articole publicate în reviste și susținute la conferințe;

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 pag., 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

Lucrările publicate în reviste de specialitate și în volumele unor manifestări științifice sunt reprezentate de:

- 5 lucrări publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters, 6 rezumate volume indexate ISI și 21 de lucrări indexate în Web of Science, din care 11 în calitate de prim-autor.
- 173 lucrări publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale, din care 48 în calitate de prim autor.

Publicații cotate ISI, în reviste ISI Thomson Reuters

4. **Pusta D.**, R. Sobolu, A. Lăpușan, M. Szallai (2014) - The prenatal diagnosis in cat by modern karyotyping techniques, Chromosomes Research, 2014, DOI 10.1007/s10577-014-9435-7, published online 23.07.2014, **IF 2.688**, Eigen factor 0.00750, Article Influence Scor 1.0201, **P5**, pg.101-101.
http://apps.webofknowledge.com/ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=29&SID=1BzDZ59pWvm3nxbLD8K&page=1&doc=1
<http://link.springer.com/ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/article/10.1007/s10577-014-9435-7/fulltext.html>
https://scholar.google.ro/scholar?hl=en&as_sdt=0.5&cluster=10873840996092726357
5. **Pusta D.**, Pașca I., Sobolu R., Militaru M. (2012) - Karyotyping techniques in amniocytes cultures for prenatal diagnosis in cows, Chromosomes Research, 2012, vol. 20, issue 6: 784, **IF 2.847**, ISSN 0967 – 3849, IDS Number 0286 YJ.(ref no. Chromosome Res 20(6):784, 2012).
http://apps.webofknowledge.com/ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=29&SID=1BzDZ59pWvm3nxbLD8K&page=1&doc=2
<https://scholar.google.com/scholar?cluster=1816213908100013500&hl=en&oi=scholarrrhttp://link.springer.com/ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/journal/10577/20/6/page/1>
6. **Tăbăan Alexandra, V. A. Bălțeanu, E. Gal, D. Pusta, R. Mihaiu, S. D. Dan, A. F. Tăbăan, M. Mihaiu**, (2014) - Influence of DGAT1 K232A polymorphism on milk fat percent and fatty acid profiles in Romanian Holstein cattle, Animal Biotechnology, ISSN: 1049-5398, eISSN: 1532-2378, Volume 26 (2): 105-111, DOI: 10.1080/10495398.2014.933740 **IF: 0.686**. available online 07.11.2014.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25380462>
http://apps.webofknowledge.com/ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=51&SID=1BzDZ59pWvm3nxbLD8K&page=1&doc=1
http://www.researchgate.net/publication/267930357_Influence_of_DGAT1_K232A_Polymorphism_on_Milk_Fat_Percentage_and_Fatty_Acid_Profiles_in_Romanian_Holstein_Cattle
7. Nemes-Nagy Enikő, Szócs-Molnár Terézia, Dunca Iulia, V. Balogh-Sămărghișan, Șt. Hobai, R. Morar, **Dana Liana Pusta**, Elena Cristina Crăciun, (2008)- Effect of dietary supplement Diavit® on antioxidant capacity in type 1 diabetic children (Abbreviated title: Antioxidant effect of Diavit® in diabetes), Acta Physiologica Hungarica, Vol. 95 (4), pp. 383-393, DOI:10.1556/APhysiol.95.2008.4.5., ISSN: 0231-424X, **I.F. 0.453**.
<http://www.akademiai.com/doi/abs/10.1556/APhysiol.95.2008.4.5?journalCode=036>
http://apps.webofknowledge.com/ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=1C7qvrZd7nxZPg7Uwhx&page=1&doc=2
http://www.researchgate.net/publication/23474246_Effect_of_a_dietary_supplement_containing_blueberry_and_sea_buckthorn_concentrate_on_antioxidant_capacity_in_type_1_diabetic_children
8. **Tăbăan Alexandra, Sorin D. Dan, Romolica Mihaiu, A. F. Tăbăan, Dana Liana Pusta, Marian Mihaiu**(2014)- First detection of ryanodine receptor mutation in Mangalitsa crossbred pigs bred in Transylvania, Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, ISSN 1300-0128, e-ISSN 1303-6181, DOI: 10.3906/vet-1311-41, **IF: 0.316**, available online 24.02.2014. <http://mistug.tubitak.gov.tr/bdyim/kabul.php?dergi=vet>
9. Pașca I., L.A. Mărghitaș, I. Groza, **Dana Pusta**, R. Morar, T. Oroian, A. Câmpăan, L. Bogdan, I. Morar, D. Dezmirean, M. Cenariu, R. Oroian, (2009) - The importance of probiotics administration to sucking pigs, Journal of Food, Agriculture & Environment, vol. 7 (3&4), p. 132-138, Print ISSN: 1459-0255, Online ISSN: 1459-0263, **IF: 0.282**
http://www.researchgate.net/profile/leana_Bogdan/publication/237623145_The_importance_of_probiotics_administration_to_sucking_pigs/links/546e05610cf2b5fc17602f35.pdf
http://apps.webofknowledge.com/ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=29&SID=1BzDZ59pWvm3nxbLD8K&page=1&doc=4
10. **Pusta D.**, Variations of the Antioxidant Systems in Blood of the Lactating Dairy Cows Exposed to Solar Radiation, Magyar Allatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal), vol. 130, Supplement II, p. 290, INDEX: 25531, HU ISSN 0025-004X, **IF 0.155. (a)**
11. **2.Morar R., D. Pusta, I. Pașca, R. Sobolu**, The Quality of the First Colostrum and the Prophylaxy of the Neonatal Diarrhoea in Calves, Magyar Allatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal), vol. 130, Supplement II, p. 65, INDEX: 25531, HU ISSN 0025-004X, **IF 0.155.(a)**

c) Granturi de cercetare:

Activitatea de cercetare s-a concretizat prin coordonarea a două contracte de cercetare în calitate de director sau responsabil:

1. Contract de cercetare aplicativă nr. 03/10.02.2016 încheiat cu SC Siamond Prod. SRL, privind bunăstarea, sănătatea și creșterea eficiență din punct de vedere economic a animalelor (păsări ouătoare) din exploatarea beneficiarului, în valoare totală de 57.600 lei- **Dana Pusta** director proiect.
2. Contract PNII - PCCA NR. 152/01.07.2014, Parteneriate în domenii prioritare, titlul proiectului: "Obținerea mielului de carne românesc", valoare totală a contractului 1.442.291 lei, durata: 24 luni, **Dana Pusta**, responsabil științific cu implementarea proiectului, cu rol în evaluarea fenotipică și monitorizarea procesului de încrucișare.

În calitate de membru am activat în echipa de cercetare în cadrul a 12 contracte de cercetare:

3. Contract CNFIS-FDI-2016-0030 - Internaționalizarea educației și cercetării agricole și medical-veterinare la Cluj-Napoca manager general conf. dr. Andrei Mihalca - **Dana Pusta expert pe termen scurt** ETS, ETL, cod COR 23 1 005, perioadă determinată 07-11.2016 - 30.11.2016.
4. Contract PNII – Parteneriate 2008- 2011 - Model alimentar functional pentru prevenția bolilor cardio-vasculare aterosclerotice printr-un sistem inteligent de analiza de risc, director prof. dr. Marian Mihaiu, **Dana Pusta** membru în colectiv
5. Contract CDI 2007-2013 PN II - Studiul genelor HSP în cadrul unor specii de pești cu deosebită valoare economică în vederea ameliorării lor, contract 1834, director Prof. dr. Ioan Bud, 1.865.196 lei , **conf dr. Dana Pusta**, membru în colectiv.
6. Contract PNCDI 2 - Conservarea potențialului genetic și a biodiversității resurselor sericicole autohtone – domeniul 5, contract 51 – 014, director Conf. dr. Ing. Ioan Pașca, **Dana Pusta** membru în colectiv.
7. Contract CEEEX modul I / CD - Steroizii animali și implicația lor asupra tumorilor genitale la om, director Prof. dr. Ioan Groza, 427.650 lei an 2008, Program cercetare de excelență 2006-2008, finanțator MEC Autoritatea națională pentru cercetare științifică și programe de cercetare, **Dana Pusta** membru în colectiv.
8. Contract CNCSIS tip A „Studiul parametrilor tehnologici ai gogoșilor crude și uscate în condițiile exploatarei viermilor de mătase în module familiale, perioada 2006 – 2008, nr. contract 1138, director de proiect Conf. dr. ing. Ioan Pașca, **Dana Pusta**, membru în colectiv.
9. Contract CNCSIS tip A „Cercetări asupra calității și sănătății laptelui în bazinul regional Cluj în scopul obținerii de producții ecologice”, perioada 2004 - 2006, cod 722, director proiect prof. dr. Marian Mihaiu, **Dana Pusta**, membru în colectiv.
10. Contract, finanțat de Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale și Banca Mondială, 2004 - 2005, “Optimizarea tehnologiei de producție și implementarea conceptului european de siguranță alimentară pe filiera laptelui în ferme de bovine din județele Alba, Bihor și Cluj” director de proiect prof. dr. V. Cozma, **Dana Pusta**, membru în colectiv.
11. Contract “Evaluarea comparativă a eficacității preparatelor Eridiarom și Davit în tratamentul copiilor cu diabet zaharat de tip I, încheiat cu Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu – Mureș, în 5.05.2007, **Dana Pusta**, membru în colectiv, pentru perioada 2007-2008.
12. Contract CNCSIS tip A „Cercetări asupra calității și sănătății laptelui în bazinul regional Cluj în scopul obținerii de producții ecologice”, perioada 2004 - 2006, cod 722, director proiect Prof. dr. Marian Mihaiu, **Dana Pusta**, membru în colectiv.
13. Contract finanțat de Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale și Banca Mondială, 2004 - 2005, “Optimizarea tehnologiei de producție și implementarea conceptului european de siguranță alimentară pe filiera laptelui în ferme de bovine din județele Alba, Bihor și Cluj” director de proiect Prof. dr. V. Cozma, **Dana Pusta**, membru în colectiv.
14. Contract BIOTECH, 2003-2004, în colaborare cu Disciplina de Boli infecțioase a FMV, **Dana Pusta**, membru în colectiv.

Activitatea de cercetare s-a mai concretizat prin obținerea a 2 brevete de invenție și 3 depozite OSIM.

Brevete de invenții

1. Brevet de invenție nr. 149003 / 1991, Denumirea produsului: **ERISOL** - Antidiareic și rehidratant oral, autori: Prof. dr. R. Morar, Prof. Dr. N. Miu, Ing. Emilia Morar, Dr. Corina Roman, **Dr. Dana Pusta (Morar)**.
2. Brevet de invenție nr. 2001- 01256 / 22.11.2001 “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.

Depozite OSIM

1. Depozit nr. **M 2010 02163** din **29.03.2010** depus de către prof. univ. Morar Roman și conf. dr. Dana Liana Pusta, pentru înregistrarea mărcii individuale, combinată constând din denumirea **ERIDIAROM SUPLIMENT NUTRITIV NATURAL SNN**, cu **numărul de marcă 110203**.
2. Depozit nr. **M 2010 02164** din **29.03.2010** depus de către prof. univ. Morar Roman și conf. dr. Dana Liana Pusta, pentru înregistrarea mărcii individuale, combinată constând din denumirea **DIAVIT SUPLIMENT ALIMENTAR NATURAL SAN**, cu **numărul de marcă 110204**.
3. Depozit nr. **M 2010 02162** din **29.03.2010** depus de către prof. univ. Morar Roman și conf. dr. Dana Liana Pusta, pentru înregistrarea mărcii individuale, combinată constând din denumirea **PLANTAROM MICROPRODUCȚIE SRL**, cu **numărul de marcă 110202**.

Cluj-Napoca
Martie 2017

Prof. dr. Dana Liana Pusta