



Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

Vidu Livia

Adresă(e)

Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere, Bd. Marasti nr. 59, Bucuresti, Romania

E-mail(uri)

liviavidu@gmail.com

Naționalitate(-tăți)

Romana

Data nașterii

02. 02.1972

Experiența profesională

Perioada

2016-prezent

Funcția sau postul ocupat

Conducător de doctorat

Principalele activități și responsabilități

Coordonarea și îndrumarea doctoranzilor în activitatea de documentare cercetare științifică în domeniul *Zootehnie*

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Bd. Mărăști nr. 59, sector 1 București, 011464, website: <http://www.usamv.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație- Cercetare științifică-Învățământ superior

Perioada

1996-prezent

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar (1996-1999), Asistent universitar (1999-2002), Șef lucrări (2002-2006), Conferențiar universitar (2006-2015), Profesor universitar (2015-prezent)

Principalele activități și responsabilități

Activități didactice și de cercetare: Tehnologia creșterii bovinelor, Creșterea bubalinelor, Proiectarea și dezvoltarea fermelor de bovine, Biosecuritatea pe filiera producerii carni, Studiul laptelui, Tehnologia producerii laptelui

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Bd. Mărăști nr. 59, sector 1 București, 011464, website: <http://www.usamv.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație-Învățământ superior

Perioada

2015-prezent

Funcția sau postul ocupat

Expert evaluator ARACIS, comisia Științe Agricole, Silvicultură și Medicină Veterinară

Principalele activități și responsabilități	Evaluarea programelor de studii în vederea acreditării
Numele și adresa angajatorului	Agenția Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior, București, Bd. Mărăști nr. 59, sector 1 București, 011464, website: http://www.aracis.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație-Învățământ superior
Perioada	2015-prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert evaluator Ministerul Cercetării și Inovării
Principalele activități și responsabilități	Evaluarea proiectelor de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Cercetării și Inovării, București, Str. Mendeleev, nr. 21-25
Tipul activității sau sectorul de activitate	Evaluare activități de cercetare
Perioada	2013-prezent
Funcția sau postul ocupat	Reprezentant național
Principalele activități și responsabilități	Comunicare, evaluare și diseminare în domeniul creșterii bivolilor
Numele și adresa angajatorului	Internațional Buffalo Federation
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare în domeniul creșterii bivolilor
Perioada	2014-prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator Național FAO pentru Managementul Resurselor Genetice Animale
Principalele activități și responsabilități	Comunicare, evaluare și diseminare în domeniul resurselor genetice animale, elaborarea raportului de țară
Numele și adresa angajatorului	FAO
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul resurselor genetice animale
Perioada	2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Membră a grupului de lucru Ex situ Conservation (Cryo-Conservarea), ERF, FAO
Principalele activități și responsabilități	Comunicare, evaluare și diseminare în domeniul resurselor genetice animale
Numele și adresa angajatorului	FAO
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul resurselor genetice animale
Perioada	2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Manager proiect
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activității de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Bd. Mărăști nr. 59, sector 1 București, 011464, website: http://www.usamv.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectului cu finanțare UE Horizon 2020 Proposal number: 696367, Proposal acronym: 4D4F, tema “Data Driven Dairy Decisions 4 Farmers”
Perioada	2014-prezent
Funcția sau postul ocupat	Manager proiect
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activitatii de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Bd. Mărăști nr. 59, sector 1 București, 011464, website: http://www.usamv.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetări privind potențialul de conversie a fermelor convenționale de bivolite pentru lapte în ferme bio prin elaborarea unui model demonstrativ și a codului de bune practici (BIOBUFFALO), contract 169/2014
Perioada	2006-2008
Funcția sau postul ocupat	Director coordonator proiect
Principalele activități și responsabilități	Coordonare și monitorizare activitate de cercetare pentru 5 parteneri
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Bd. Mărăști nr. 59, sector 1 București, 011464, website: http://www.usamv.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cresterea bivolilor in Romania- Cuantificarea performanțelor morfo-productive și de reproducție la populațiile de bubaline din România în condițiile alinierii la standardele UE, proiect CEEEX 123/2006
Educație și formare	
Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Atestat abilitare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Domeniul Zootehnie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară-București, Facultatea Zootehnie
Perioada	18. 04.-19.06. 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de stagiu profesional
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Biotehnologii în reproducția asistată la animale și om, metode genetice de dirijare a activității de reproducție la animalele domestice, bioetica, etica cercetării
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Laval Quebec, Canada
Perioada	08. 2010-09. 2011
Calificarea / diploma obținută	Diploma absolvire, specializare Postdoctorat
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Valorificarea laptelui de bivolită în produse tradiționale, în condiții de biodiversitate

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ACADEMIA ROMÂNĂ, Școala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei
Perioada	07. 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire în specializarea Management universitar -curs postuniversitar
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Management universitar, cercetare științifică universitară, legislația în domeniul managementului universitar, finanțarea învățământului superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice București;
Perioada	18.03-27.03. 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire, specializare Formator
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Realizarea activitatilor de formare, Aplicarea metodelor si tehnicilor speciale de formare, proiectarea programelor de formare, Organizarea programelor si stagiilor de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. STEF MANAGEMENT CONSULTING SRL/MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI SI EGALITATII DE SANSE
Perioada	30. 01.-13.02. 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de stagiu profesional, specializare în Microbiology and Milk Quality Control
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Microbiologia produselor alimentare, Tehnologii de obținere a laptelui și brânzeturilor, Creșterea animalelor producătoare de lapte
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universita degli Studi del Molise, Dipartimento di Scienze e Tehnologie Agro-Alimentari e Microbiologiche, Italia
Perioada	19. 10-19. 11. 2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii postuniversitare de specializare în Consultanță agricolă
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Reglementări U.E. în agricultură, PAC, accesare fonduri europene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București-Centrul de pregătire și informare UMP-MAKIS
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă - „ Managementul calității conform Standardelor din familia ISO 9000 ”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Managementul general, Managementul calității, Standarde de calitate ISO în învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. SEMQ MANAGEMENT S.R.L.
Perioada	2007

Calificarea / diploma obținută	<i>Diplomă Auditor</i> – „Auditul sistemului de management al calității”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Managementul general, Managementul calității, Standarde de calitate ISO, Audit în învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. SEMQ MANAGEMENT S.R.L.
Perioada	08.-09. 2002
Calificarea / diploma obținută	<i>Managementul resurselor genetice</i> /diploma de participare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Resurse genetice, pedagogie, managemet, consalting, biotehnologii de reproducție/gestionarea durabila a resurselor genetice
Numele și tipul instituției de învățământ	Federatia Europeana de Zootehnie/Universitatea din Cairo, Egipt
Perioada	1997 – 2002
Calificarea / diploma obținută	<i>Diploma de doctor în domeniul Zootehnie</i>
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Tehnologia creșterii bovinelor, Managemant, Reproductia bovinelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară-București, Facultatea Zootehnie
Perioada	1996 – 1997
Calificarea / diploma obținută	<i>Studii aprofundate „Producerea, industrializarea si valorificarea laptelui”</i> / Diplomă de studii aprofundate/titlul de magister/master
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Morfofiziologia glandei mamare si studiul laptelui, industrializarea laptelui, Managementul si marketingul in productia laptelui
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară-București, Facultatea Zootehnie
Perioada	1991 - 1996
Calificarea / diploma obținută	<i>Facultate / inginer zootehnist</i>
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Anatomie, Fiziologie, Ecologie, Tehnologii de creștere a animalelor, Genetică, Ameliorare, Reproducție, Nutriție, Management, Tehnologia prelucrării produselor animale / proiectare, conducere, organizare a activității specifice de producție din domeniul creșterii animalelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară-București, Facultatea Zootehnie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Absolvent studii superioare
Perioada	1992- 1995
Calificarea / diploma obținută	<i>Cunoasterea limbii germane</i>

Disciplines principale studiate / competențe dobândite	Limba germana									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Populara a Armatei-Cercul Militar Național									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Diploma nr. 439/1.06. 1995									
Perioada	07. –08. 1999									
Calificarea / diploma obținută	Competente in consultanta agricola/diploma de participare									
Disciplines principale studiate / competențe dobândite	Cunoasterea teoretica si practica a consultantei agricole din Germania/ consultant									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Hohenheim Germania									
Perioada	09. 1998									
Calificarea / diploma obținută	CERTIFICATE for competence based curriculum design and teaching learning and assessment methodologies									
Disciplines principale studiate / competențe dobândite	Pedagogie									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	REASEHEATH COLLEGE/Marea Britanie									
Perioada	4-20.07. 1995									
Calificarea / diploma obținută	Cunoasterea tehnologiilor agricole moderne din Franta si Germania									
Disciplines principale studiate / competențe dobândite	ZERTIFIKAT									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CLAAS OHG HARSEWINKEL/WESTFALEN									
Aptitudini și competențe personale										
Limba maternă	română									
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
Germană										
Engleză										
Franceză										

Competențe și abilități sociale	(*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u> Spirit de echipă, Abilități psiho-pedagogice
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență bună a managementului de proiect și al echipei (participarea în proiecte de cercetare în calitate de director)
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Operare PC: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Internet (mail, web)
Competențe și aptitudini tehnice	Cunoștințe solide și experiență în domeniul creșterii taurinelor pentru carne și lapte; Elaborarea și implementarea de proiecte de ferme pentru bovine; Cunoașterea problematicii creșterii bivoliilor la nivel național și internațional; Aptitudini foarte bune de comunicare în calitate de cadru didactic, formator, lector invitat
Alte competențe și aptitudini	-Membră în Comitetul Național pentru Siguranță și Securitate Alimentară; -Membra a Societății Române de Zootehnie; -Membră Consiliul Științific A.N.A.R.Z; - Membra a Asociației Holstein.RO; - Membra a Asociației Generale a Crescătorilor de Taurine din România; -Membra în Colectivul redactional al Revistei Crescătorului de taurine; -Membra în Asociația Generală a Inginerilor din România; - Responsabil pentru Programul de studii licență Zootehnie – ACPART/DOCIS; - Indrumător de an –Facultatea de Zootehnie,1998-2013; -Profesor UNICO, 2012-prezent
Permis(e) de conducere	Categoria B

Informații suplimentare	“Ordinul pentru Învățăământ”, în grad de cavaler, acordat de Președinția României, decembrie 2004, Monitorul Oficial nr. 1181, din 13 decembrie 2004; -Premiul „Gheorghe Ionescu Șisești” al Academiei Române pentru lucrarea „<i>Particularitățile fenotipice, genotipice și de creștere ale bivolului indigen</i>”, 16 decembrie 2016 - Premiul „Gh.K.Constantinescu” al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șisești” pentru lucrarea „<i>Particularitățile fenotipice, genotipice și de creștere ale bivolului indigen</i>”, nr. 188, decembrie 2015 -Premiul „Gh.K.Constantinescu” al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șisești” pentru lucrarea „<i>Monografia creșterii bubalinelor din România și pe plan mondial</i>”, nr. 89 din 10 decembrie 2009; -Apariție în Enciclopedia Personalităților din România, Huebners Who is Who, Editia a VIII-a , 2013. -participare anuală la Congresul anual al Asociației Crescătorilor de Bivol din Germania – „<i>Zilele bivolului în Germania</i>” 2002-2013; -participare la Congresul anual al Federației Europene de Creștere a Rasei Simmental, Cracovia Polonia, septembrie 2008. -participare la Conferința 11. Freiland-Tagung/ 17. IGN cu tema “Auf dem Weg zu einer tiergerechten Haltung”, <i>Universität für Bodenkultur Wien</i>, 23-25.09.2004; -lector invitat la lucrările Universității de vară, Sibiu 2010 „Sport-Turism-Cultură-Ecologie în spațiul rural“, Universitatea „Lucian Blaga“, în perioada 6-12 iulie 2010; -profesor invitat la lucrările Universității de vară, Sibiu 2013 „Sport-Turism-Cultură-Ecologie în spațiul rural“, Universitatea „Lucian Blaga“, în perioada 6-12 iulie 2013; -participare la numeroase vizite de documentare sau stagii de pregătire în Austria, Belgia, Bulgaria, Canada, Cehia, Egipt, Franța, Germania, Grecia, Italia, Olanda, Polonia.
Activitate de cercetare-dezvoltare-consultanță: Publicații/ proiecte	-20 cărți de specialitate/manuale și îndrumare de laborator, din care 11 cărți de specialitate și în specificul postului: 6–primautor/coordonator/unic autor, 1-colectiv internațional, 5 –coautor, 5 manuale și 2–îndrumare de laborator; -25 lucrări ISI, 100 lucrări BDI și în reviste de specialitate; -8 proiecte director/responsabil de proiect, 13 proiecte membră în echipă
Anexe	

20.03.2019

Dr. Livia VIDU

Listă de lucrări

A Teză de doctorat:

Vidu Livia:., **Cercetări privind exploatarea vacilor de lapte în module de ferme etalon pentru sectorul privat**, USAMV București, 2002.

B.. Cărți și capitole:

1. **Vidu Livia**, Mărginean Gh. coord.: *Best practice guide for bio buffaloes farms*, Ed. Pim, Iași, ISBN: 978-606-13-4025-5, 170 pag., 2017
2. **Vidu Livia**, Bota A. si col.: *Ghid de bunăstare pentru fermele de bivoli, în vederea dezvoltării durabile a speciei*, Ed. Pim, Iași, ISBN: 978-606-13-4074-3, 140 pag., 2017
3. **Vidu Livia**, Bota A. coord.: *Elemente tehnologice de creștere și bunăstare la tineretul bubalin de reproducție*, Ed. Pim, Iași, ISBN: 978-606-13-3457-5, 40 pag., 2016
4. **Vidu Livia**, Bota A. coord.: *Particularitățile fenotipice, genotipice și de creștere ale bivolului indigen* Ed. Pim, Iași, pp 3-18, pp 58-85, 293 pg., ISBN: 978-606-13-2124-7, 2014
5. **Vidu Livia**: *Valorificarea laptelui de bivoliță*, “Ed. Universității Lucian Blaga”, Sibiu, 182 pg., ISBN 978-606-12-0862-3, 2014
6. Diaconescu Cristiana, **Vidu Livia**, Urdeș Laura Daniela, Dragomir Nela: *Tehnici avansate de apreciere a calității laptelui și produselor lactate*, Editura Valahia University Press, Tîrgoviște, ISBN: 978-606-603-034-2, pp 3-73, 175 pg., 2011
7. Stanciu Mirela, Sand Camelia, Savoiu Gh., Vlad Iulian, **Vidu Livia** s.a.: *Studiu privind stâna, produsele și subprodusele tradiționale de stână din arealul rural montan*, Ed. Universității Lucian Blaga, cap. III, IV, 256 pg., ISBN 978-606-12-0032-0, 2010.
8. Kirchberger, K., Reinprecht, V., Ivankovic, A., Ramljak, J., Ligda, Ch., Beri, B., Bodo, I., Gera, I., Gyurman, A., Maroti-Agots, A., Radacsi, A., Takacs, E., Ciani, F., Filippini, F., Gaddini, A., Manzone, M., Matassino, D., Băcilă, V., **Vidu, L.**, Bradvarovic, J., Hollo, D., Stojanovic, S., Truzsinsuki, Sz., Soysal, M.I., Chirkova, O.P., Glazko, T., Glazko, V., Godovanets, L. V., Guziev, I. V., Podoba, B. E.: *Podolic cattle –Characterisation of indigenous and improved breeds*, Debrecen University, ISBN 978-615-5183,01-0, 2011.
9. Georgescu, Gh., **Vidu Livia** et al.: *Monografia creșterii bubalinelor din România și pe plan mondial*, Ed. Ceres, București. ISBN: 978-973-40-0804-9, 2008.
10. **Vidu Livia** et al.: *Stadiul, direcțiile și obiectivele ameliorării bubalinelor din România*, Ed. Alpha MDN, Buzău, ISBN: 978-973-139-054-3, 2008.
11. **Vidu Livia**: *Filiera cărnii*, E. Printech, București, ISBN 973-718-458-0, 2006.
12. **Vidu Livia**, Călin, I., Bran Mariana: *Tehnologia producerii laptelui*, Ed. Printech, București, ISBN 973-718-414-9, 2006.

C. Lucrări ISI și ISI Proceedings

a. Reviste ISI

- Dana Cătălina Popa , Andreea Dudu , Sergiu Emil Georgescu , Alexandru Burcea , Răzvan Alexandru Popa, **Livia Vidu** (2018): *Analysis of genetic diversity of Romanian buffalo – a preliminary study*, Romanian Biotechnological Letters, ISSN 1224 – 5984, **IF 0,412** (sub tipar).
2. Cuvliuc, Alina Elena; Mărginean, Gheorghe Emil; Kelemen, Alexandru; **Vidu, Livia** (2018): *Comparative Study On Evolution Of Reproduction Indices In Holstein Cows From Romania*, Scientific Papers: Series D, Animal Science - The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Vol. 61, ISSN 1843-6048, p172-175.
 3. Pașcu Marius Crisitan; Mărginean, Gheorghe Emil; **Vidu, Livia** (2018): *Research On The Appreciation Of Conformation Traits For The Holstein Breed In Romania*, Scientific Papers: Series D, Animal Science - The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Vol. 62, ISSN 1843-6048.
 4. Ion Tudor Coman, **Livia Vidu**, Gheorghe Emil Mărginean (2018): *Research On Evolution Of Milk Production At National And European Level*, Scientific Papers: Series D, Animal Science - The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Vol. 61, ISSN 1843-6048, p176-179.
 5. Dana Popa, Răzvan POPA, Elena Pogurschi, Marius Maftai, **Livia Vidu** (2018): *Research On The Influence Of Soil Amendments And Livestock Management On Surface Water Quality From Teleorman County*, Scientific Papers: Series D, Animal Science - The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science. 2018, Vol. 61, p194-200.
 6. Dorobăț Oana Simona; Mărginean, Gheorghe Emil; Maciuc Vasile, **Vidu Livia** (2018): *Research On Introduction Of Modern Feeding Solutions For Young Female Bovine Intended For Reproduction* Scientific Papers: Series D, Animal Science - The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Vol. 62, ISSN 1843-6048.
 7. Militaru Ion Silver; **Vidu Livia**, Șerban Nicușor Mărginean, Gheorghe Emil (2018): *Transition period-a new concept used in romania dairy farms*, Scientific Papers: Series D, Animal Science - The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Vol. 62, ISSN 1843-6048 .
 8. Răzvan POPA, Dana Popa, Livia Vidu, Elena Pogurschi, Marius Maftai, Carmen Nicolae (2018): *Economic Weight Of Production Traits For Romanian Buffalo*, Scientific Papers: Series D, Animal Science - The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science. 2018, Vol. 61, ISSN 1843-6048, p.35-40
 9. Cărătuș Stanciu, Mirela; Găureanu, Monica Esperance; Burtea, Mariana Carmen; **Vidu, Livia**; Vlad, Iulian; Cărătuș, Nicolae (2017): *The dynamics of pig carcasses classification in Romania between 2009-2015, by manual method the zwei punkte*, Scientific Papers: Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development, Vol. 17 Issue 4, p85-89. 5p.
 10. Monica Esperance Găureanu, Mirela Cărătuș Stanciu, Dan Ioan Cocîrcă, **Livia Vidu**, Iulian Vlad (2017): *Technical aspects regarding the classification of pig carcasses in Romania*, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 17, Issue 3.
 11. Kelemen, GE Marginean, **Livia Vidu**: *Mathematical modelling and optimisation techniques used in dairy farming*, [Scientific Papers, Series D. Animal Science](http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2015/Art50.pdf) Vol. 58 pp. 290-297, ISSN **2285-5750**, 2015, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2015/Art50.pdf>
 12. Onaciu, G, **Vidu Livia**, Jurco Eugen (2016): *Agri-Environmental impact on main productivity traits of the Valdostana breed raised in Transylvanian area*, Romanian Biotechnological Letters, vol. 20, nr. 1, ISSN 1224 – 5984, 11462-11470, **IF 0,404**, 2016
 13. **Vidu Livia**, Chelmu Sergiu Sorin, Băcilă Vasile, Maciuc Vasile : *The content of minerals and fatty acids in buffalo milk, depending on the rank of lactation*, Romanian Biotechnological Letters, vol. 20, nr. 1, ISSN 1224-5984, pp10076-10084, **IF: 0,351**, 2015.
 14. Băcilă Vasile, Maciuc Vasile, Nistor Cătălin Emilian, **Vidu Livia**, Chelmu Sergiu Sorin: *Research regarding reproduction parameters of cows from Simmental and Friesian body*, Romanian Biotechnological Letters, vol. 19, nr. 3, pp 9448-9456, ISSN 1224-5984, **IF: 0,363**, 2014.
 15. Diaconescu Cristiana, Fîntîneru Gina, Urdes Laura, **Vidu Livia**, Băcilă Vasile, Diaconescu Ștefan: *Influence of cooking methods over the heavy metal and lipid content of fish meat*, Romanian Biotechnological Letters, vol. 18, no.3, pp 8279-8283, ISSN 1224-5984, **IF 0,357**, 2013
 16. **Vidu Livia**, Bota Adrian: *The herd size and production performances of buffalo in Romania*, Buffalo Buletin vol. 32 Special issue 2, pp 1245-1248 , ISSN: 0125-6726, **IF 0,104**, 2013

17. **Vidu Livia**, Udriou Alina, Popa Razvan, Băcilă Vasile, Bota Adrian: *Research regarding the dynamics of body development in young buffalos, depending on various factors*, Buletin vol. 32 Special issue 2, 1280-1283 pp, ISSN: 0125-6726, **IF 0,104**, 2013
- b.ISI proceedings**
Cuvliuc, Alina Elena; Mărginean, Gheorghe Emil; Kelemen, Alexandru; **Vidu, Livia** (2018):
18. *Comparative Study On Performance Of Milk Production In Holstein Breed Explored In Romania In Holstein Cows From Romania*, Agriculture for Life, life for Agriculture Proceedings Conference, 2018, Editor Sciendo, DOI 10.2478/alife.2018-0021.
19. Dana Popa, Razvan Popa, **Livia Vidu**, Carmen Nicolae: *Emission of Methane from Enteric Fermentation of Cattle and Buffalos in Romania between 1989-2014*, Agriculture and Agricultural Science Procedia 10 (2016) 289 – 298, ISSN 2210-7843, 2016.
20. Maciuc Vasile ,Creangă Șteofil ,Maciuc Domnica ,**Vidu Livia**: *A New Software Programme for Data Management in Dairy Farms*, Agriculture and Agricultural Science Procedia, vol. 6, ISSN 2210-7843, 226-231, 2015
21. Madalin Ilie Gavrilă, Gheorghe Emil Marginean, **Livia Vidu**, Nicolae Stanciu: *The impact of modern technology on the welfare and milk production in dairy farms*, Journal of Biotechnology, vol. 208, ISSN 0168-1656, pp43-44,Elsevier, IF: 2,871, 2015.
22. Diaconescu Cristiana, **Vidu Livia**, Urdeș Laura, Popa Dana, Marin Monica, Diaconescu S.: *Biochemical changes induced by lead contamination of biological samples mulberry (morus sp.)*, 14th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-17-9/ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, indexed into CrossRef databases and ISI Web of Science, ISI Web of Knowledge, Vol. 1, 97-104 pp, 2014.
23. **Vidu Livia**, Diaconescu Cristiana, Udriou Alina, Bacila V., Popa Dana, Popa Razvan, Stanciu Mirela: *The buffalo -part of animal biodiversity in Romania and the importance for the bioeconomy*, 14th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, is indexed into CrossRef databases and ISI Web of Science, ISI Web of Science, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-17-9/ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 1, 665-672 pp, 2014
24. Bran Mariana, Stefan Marcela, **Vidu Livia**: *Plant biodiversity in south Romania –Social and Econmic Sustainability expression*, 14th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-19-3/ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 3, 307-314 ppSGEM2014 Conference Proceedings is indexed into CrossRef databases and ISI Web of Science, ISI Web of Science, vol. 3, pp.336-342, 2014.
25. Stanciu Mirela, Răducuță Doru, Vlad Iulian, **Vidu Livia**, Tănase Maria, Blaj Robert, Dumitru Mariana: *Study regarding the sheep breeding in Romania, according to the bioeconomic and ecoeconomic principles*, DOI:10.5593/SGEM2013/BE5.V2/S21.038, References: SGEM2013 Conference Proceedings is indexed into ISI Web of Science, ISI Web of Knowledge, ISBN 978-619-7105-05-6 / ISSN 1314-2704, June 16-22, 2013, Vol. 2, pp.285 - 292, 2013.

D. Lucrări indexate BDI:

- 1.**Vidu Livia**, Vasile Băcilă, Alina Udriou, Marius Vladu: *Researches regarding the growing capacity and feed converting capacity in meat production at Romanian Cattle breeds*, Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series, vol. 45, nr. 1, pp 275-280, ISSN 1841-8317, 2015.
- 2.Vasile Maciuc, Șteofil Creangă, Domnica Maciuc, **Livia Vidu**: *A New Software Programme for Data Management in Dairy Farms*, Agriculture and Agricultural Science Procedia, vol. 6, pp. 226-231, ISSN 2210-7843, Elsevier, 2015.
- 3.A Kelemen, GE Marginean, **Livia Vidu**: *Mathematical modelling and optimisation techniques used in dairy farming*, Scientific Papers, Series D. Animal Science Vol. 58 pp. 290-297, ISSN 2285-5750, 2015, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2015/Art50.pdf>
- 4.M Gavrilă, GE Mărginean, **Livia Vidu**: *Study on the interrelation between animal welfare and production in dairy cattle*, Scientific Papers, Series D. Animal Science 2015 Vol. 58 pp. 278-283, ISSN 2285-5750, 2015, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2015/Art50.pdf>
5. **Vidu Livia**, Vasile Băcilă, Ion Călin, Alina Udriou, Marius Vladu: *The importance of ancestral Grey Steppe breed in Romania for ensuring biodiversity cattle in South East Europe*, Annals of the University of Craiova, Agriculture, Montanology, Cadastre, vol. XLIII, pp.328-334, ISSN 1841-8317, 2013.
6. **Vidu Livia**, Bota A., Grigore, F.(2013) -*Study regarding the parameters of buffalo milk in Romania*,

Buffalo Newsletter - Number 28 December 2013, pp 38-43, 2013.

7. Niculae Ioana, **Livia Vidu**, Reta Condei: *Study on establishing the optimum production capacity for a unit processing agricultural products*, Series "Management, Economic Engineering in Agriculture And Rural Development", U.S.A.M.V. București, Vol.12(2), Issue 2, ISSN 2284-7995, pp 89-93, 2012.

8. Popa Răzvan-Alexandru, Marius Maftai, **Vidu Livia**, Vasile Băcilă: *Animal biodiversity conservation, a key of sustainable agriculture. Case study: the Pinzgau breed characterization in terms of body conformation in Suceava county*, Calitatea-Acces la succes / Quality-access to success, vol. 13, nr. s1, pp.331-333, 2012

9. Niculae Ioana, **Vidu Livia**, Reta Condei: *Research on optimal allocation and use of investment resources for agricultural products processing company*, Lucrări științifice, seria I, vol.XIV (2) Facultatea de Management Agricol, U.S.A.M.V. Timișoara, pp 141-146, 2012.

10. Fîntîneru Gina, **Livia VIDU**, Cristiana Cosconel, Eugenia Alecu, Iulian Alecu: *Projective study on the setting up of a modern dual purposes cattle's exploitation by modernizing a dairy cow's classic stable*, Scientific Papers Series Management , Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol.10(3)/2010 , ISSN 1844-5640, pp 147-153, 2010.

11. **Vidu Livia**, Alina Udriou, Florentina Laura Vlasceanu, Nela Caragea: *Buffalo Milk Production in Danube Valley*, *Egyptian Journal of Dairy Science*, pp. 117-123, ISSN 0378-2700, 2009.

12.Olteanu, Margareta, Ropota Mariana, Criste, Rodica, **Vidu Livia** : *Evaluation of the quality of the buffalo milk produced in south-western Romania*, Buletin of USAMV Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies, vol.66 (1-2), 43-46 pp.,ISSN 1843-526, 2009.

13.Băcilă V., Marius V., **Vidu Livia**, Popa R., Vlad I: *Researches about the evolution of the loss at suckling piglets and for the capacity of nursing at sows*, Lucrări științifice, vol. 13, Zootehnie și biotehnologii animaliere, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, pp 148-151, ISBN 9975-64-025-7, Chișinău, 2005.

14.Băcilă V., Marius V., **Vidu Livia**, Popa R., Vlad I.: *Researches regarding the elaboration of a global fertility index for five traits of reproduction at boars*, Lucrări științifice, vol. 13, Zootehnie și biotehnologii animaliere, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, pp 263-267, ISBN 9975-64-025-7, Chișinău, 2005.

15. **Vidu Livia**, Udriou Alina, Bran Mariana: *Study regarding reproduction parameters on Romanian Bleck Spotted cattle from no.4 farm of Research and Development for Agriculture Station –Teleorman*, pp 72-75, Lucrări științifice, seria D, XLVIII, Zootehnie, ISSN 1582-5876, Bucuresti

16.**Vidu Livia**, Călin I., Udriou Alina, Băcilă V.: *Analiza performanțelor în direcția producției de lapte la vacile de rasă Brună din județul Buzău*, Acta Universitatis Cibinensis, vol. 1(4), ed. Universității Lucian Blaga, pp 303-306, ISSN 1582-8549, Sibiu, 2004.

16.**Vidu Livia**, Georgescu Gheorghe, Mărginean Gheorghe: *Wasserbüffelhaltung in Rumänien*, 11. Freiland-Tagung/ 17. IGN cu tema "Auf dem Weg zu einer tiergerechten Haltung", Universität für BodenKultur Wien, 80-83 pp., ISBN –3-9501920-1-8, 2004

17.**Vidu Livia**, Călin I, Vlad I., Răducuță Ion, Bran Mariana: *Cercetări privind calitatea laptelui la o populație de vaci din rasa BNR*, Acta Universitatis Cibinensis, seria Științe Agricole, vol. 1 nr. 1 (3), pp 181-184, ISSN 1582-8549, Sibiu, 2003.

18.Călin I., **Vidu Livia**, Vlad I., Răducuță I.: *Rezultate privind creșterea și îngrășarea metişilor Carabașă de Teleorman x Merinos de Transilvania*, Acta Universitatis Cibinensis, seria Științe Agricole, vol. 1 nr. 1 (3), pp 185-187, ISSN 1582-8549, Sibiu, 2003.

19.Georgescu Gh., Murat I., Călin I., **Vidu Livia**: *Cercetări privind aptitudinile de carne ale tăurașilor de rasă BR îngrășați intensiv*, Lucrările științifice USAMV București, seria D, vol. XLIII-XLIV, ISSN –1582-5876, pp 221-227 București, 2000-2001

E. Lucrări publicate în volumele unor conferințe (indexed BDI):

1. **Vidu Livia** –*Short presentation of the national project in Romania*, Buffalo Newsletter, nr. 30, pp26-29, decembrie 2015

2.**Vidu Livia**, Maria Ghoerghe: *Valorificarea potentialului productive al bivolitelor din zona Fagaras*, Lucrarile Simpozionului Internațional Academia Română, Institutul Național d Cercetări Economice, "Costin C. Kirițescu", 2014, sub tipar.

3.Popa Răzvan, Dana Popa, **Vidu Livia**, Diaconescu Cristiana, Băcilă Vasile, Bota Adrian, Dronca Dorel: *Genetic Parameters Estimates for Milk Yield, Milk Quality and Mozzarella Production of Romanian Buffalo*, Bulletin UASUM Animal Sicence and Biotechnologies vol.71 (2), pp 236-242, ISSN: 1843-5262, 2014.

4.**Vidu Livia**, Bacila V., Udriou, Alina, Popa, R., Popa, Dana, Stanciu Mirela, Tudorache Minodora, Custura

- I.: *Study regarding the production performance of Montbeliarde dairy cows in the southern area of Romania*, Scientific Papers, Seria D, Animal Science, vol. LVII, 2014, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN-L 2285-5750, pp.216-220, 2014.
5. Tudorache Minodora, Custură I., Van I., Popescu Miclosan Elena, **Vidu Livia**: *Influence of applying broiler welfare laws on unit cost*, Scientific Papers, Seria D, Animal Science, vol. LVII, 2014, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN-L 2285-5750, pp.212-216, 2014.
6. **Livia Vidu**, Cristiana Diaconescu, Ion Călin, Vasile Băcilă, Mariana Bran: *Researches regarding the carcass structure and chemical composition of meat at young buffalo*, International Conference on Agriculture & Animal Sciences, Paper proceedings of Agri Animal 2013, pp.519-529, ISSN 2279-3682, International Center for Research & Development, Colombo, Sri Lanka, 2013
7. Custură I., Popa Maria Antoaneta, Van I., Tudorache Minodora, Popescu-Miclosanu Elena, **Vidu Livia**: *Study about influence of feed parameters on slaughtering performances in certificate type broilers*, Scientific Papers Series D. Animal Science, vol. LVI, Bucharest, ISSN 1582-5876, pp.221-225, 2013.
8. Tudorache Minodora, Popa, Maria Antoaneta, Van I., Custura, I., Popescu-Miclosanu Elena, **Vidu Livia**: *Research on influence of nutritional parameters on unit costs in bio type broiler carcasses*, Scientific Papers Series D. Animal Science, vol. LVI, Bucharest, ISSN 1582-5876, pp.225-229, 2013.
9. **Vidu Livia**, Udriou, Alina, Bota, A., Bacila, V., Fîntîneru Gina, Diaconescu Cristiana, Popa, R.: *Buffalos, a valuable economical and genetic resource for sustainable Romania*, Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 21-23 November 2012, Bucharest, ISBN 978-606-92462-7-6, 2012.
10. Monica Marin, Dumitru Drăgotiu, **Livia Vidu**, Georgeta Diniță, Paul Rodian Tăpăloagă, Dana Tăpăloagă, Dana Ianițchi: *The digestive utilization of iron and copper in the fattening swine organism*, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, U.S.A.M.V. Timișoara 45 (1), pp.68-72, ISSN 1221-5287, 2012
11. **Livia Vidu**, Gianina Costache, Oana Ardeleanu, Alina Udriou, Monica Marin, Dana Popa, Ioana Niculae: *Research on the effect of utilization CLA and ZLL nutritional supplements in dairy cows feeding*, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMV Timisoara 45 (1), ISSN 1221-5287, pp.101-104, 2012
12. **Vidu Livia**, Udriou Alina, Popa R., Băcilă V., Popa Dana: *Research on the influence of season on quantitative and qualitative milk buffalo*, International Scientific Symposium: „Tradition, performance and efficiency in animal husbandry” -60 years of animal science higher education in Moldova, aprilie 14-15 2011, vol. 56, seria Zootehnie, Iași, pp.88-91, 2011
13. **Vidu Livia**, Fîntîneru Gina, Georgescu Gh., Pașalău Carmen, Vlășceanu Florentina, Laura: *Research on aptitude for milk production in Franch Montbeliarde breed*, International Scientific Symposium: „Tradition, performance and efficiency in animal husbandry” -60 years of animal science higher education in Moldova, vol. 55, seria Zootehnie, Iași, pp.171-175, 2011
14. **Vidu Livia**, Mariana Bran, Gheorghe Georgescu, Alina Udriou: *Buffalo and their products in corelation with organic farming*, XXV. microCAD international Scientific Conference, 31.03- 01. 04. 2011, Innovation and Technology Transfer Center, University of Miskolc pp.145-151, Miskolc, Ungaria, 2011.
15. Bran Mariana, **Vidu Livia**, Dobre Iuliana: *Study regarding economic state of agriculture from south Muntenia development region*, Romania, XXV. microCAD international Scientific Conference, 31.03- 01. 04. 2011, Innovation and Technology Transfer Center, University of Miskolc, pp.7-14, Miskolc, Ungaria, 2011.
16. Vasile Băcilă, Monica Marin, **Vidu Livia**, Dan Colceri: *Genetic markers in two pig populations*, Scientific Papers. D Series. Animal Science/Lucrări Științifice. Seria D. Zootehnie (USAMV București), vol. LIV, pp.121-125, BDI
17. Dana Popa, Cristiana Diaconescu, **Livia Vidu**, Nicoleta Ișfan, Maria Gheorghe, Carmen Nicolae, Andra Suler: *Quality of surface and well water in Teleorman county*, Scientific Papers. D Series. Animal Science/Lucrări Științifice. Seria D. Zootehnie (USAMV București), vol. LIV, pp.121-125, 2011
18. Răzvan Popa, Dana Popa, Marius Maștei, **Livia Vidu**, Dorel Dronca, Mihaela Ivancia, Carmen Nicolae, Andi Fița: *Optimization of Sex Ratio in a Selection Plan for Palas Prolificacy Line*, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, U.S.A.M.V. Timișoara, 44 (1), ISSN: 1841-9364, pp.324-327, 2011.
19. Răzvan Popa, Dana Popa, Marius Maștei, **Livia Vidu**, Dorel Dronca, Mihaela Ivancia, Carmen Nicolae, Andi Fița: *Optimization of Population Structure in a Selection Plan for Palas Prolificacy Line*, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, U.S.A.M.V. Timișoara, 44 (1), ISSN: 1841-9364, pp.333-337, 2011.

20. **Vidu Livia**, Gh. Georgescu, I. Van, Alina Udriou, R. Popa, Dana Popa: *Studies on physicochemical and nutritional attributes of raw milk for cheese-buffalo*, The 39th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest, seria D vol. LIII, ISSN 1843-6048, pp.346-351, 2010
21. Razvan Alexandru Popa, Dana Popa, Carmen Nicolae, **Livia Vidu**, Monica Marin, Elena Pogurschi,, Marius Maftai, Nicoleta Isfan: *Selection Parameters for Production Traits in a Duroc Population*, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies USAMV Timișoara, vol. 43 (1), ISSN: 1221-5287, pp.221-223, 2010.
22. Razvan Alexandru Popa, Dana Popa, Carmen Nicolae, **Livia Vidu**, Monica Marin, Elena Pogurschi,, Marius Maftai, Nicoleta Isfan: *Analyze of Selection Difference, Selection Ratio and Selection Intensity in a Swine Pattern Line*, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies USAMV Timișoara, 43 (1), ISSN: 1221-5287, 218-220 pp., 2010.
23. Dana Popa, Razvan Popa, Cristiana Diaconescu, Carmen Nicolae, **Livia Vidu**, Marius Maftai, Nicoleta Isfan: *Genetic parameters in a Swine Population*, Animal Science and Biotechnologies USAMV Timișoara, 43 (1), ISSN: 1221-5287, pp.215-217, 2010
24. Vidu (Vlășceanu) Florentina Laura, Stoica, Angela, **Vidu Livia**, Coșconel Cristian: *Research regarding the onest, frequency and treatment of cataral endometritis in high-performance cows*, the 38th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal science, Bucharest, Romania, nov. 2009, seria D, vol. LII, ISSN 1224-4295, pp.212-217, 2009.
25. Olteanu, Margareta, Ropota Mariana, **Vidu Livia** and Criste Rodica : *Comparative studies on the quality of buffalo milk from different areas of Rumania* , 6th International Symposium of Animal Biology and Nutrition , Analele INCDBNA Balotesti, Archiva Zootehnica, vol. 23, pp.29-34 ,2007
26. **Vidu Livia**, Vlășceanu Laura, Bran Mariana, Băcilă V.: *Studii privind principalele afecțiuni neonatale întâlnite la viței din rasa Holstein-Friză*, Lucrările științifice ale Sesiunii anuale de Comunicări științifice- “Realizări și perspective europene în creșterea animalelor”, Facultatea de Zootehnie Iași 22-23 04 2005, vol .48, ISSN 1454-7368, pp.1070-1077, 2005.
27. **Vidu Livia**, Băcilă V., Udriou Alina, Vlășceanu Laura, Călin I.: *Cercetări privind starea de sănătate la vacile de mare performanță din rasa Holstein-Friză*, Lucrările științifice ale Sesiunii anuale de Comunicări științifice- “Realizări și perspective europene în creșterea animalelor”, Facultatea de Zootehnie Iași 22-23 04 2005, vol. 48, ISSN 1454-7368, pp.1065-1069, 2005.
28. Costache Gianina, Georgescu Gh., **Vidu Livia**: *Cercetări privind parametrii de reproducție la rasa BNR din zona Brăilei*, A 34-a sesiune internațională a Fac. de Zootehnie, București, ISBN: 973-86584-3-4, pp.173-178, București, 2005.
29. **Vidu Livia**, Bran Mariana- *Studiul corelațiilor fenotipice dintre parametrii producției de lapte la bivolițele din România*, Lucrările științifice , vol. 47 -Simpozion Facultatea de Zootehnie Iași, ISSN 1454-7368, pp.700-706,2004
30. Georgescu Gh., Pucleanu C., **Vidu Livia**: *Researches regrading bioacclimatisation of buffalos in Romania*, Faculty of Animal Science, The 33th International Session of scientific communciations, USAMV Bucuresști, seria D, ISBN: 973-86584-3-4, pp.177-182, 2004.
31. Udriou Alina, **Vidu Livia**: *Automated ways of milking process of dairy cows*, Faculty of Animal Science, The 33th International Session of scientific communciations, USAMV Bucuresști, seria D, ISBN: 973-86584-3-4, pp.264-271, 2004.
32. **Vidu Livia**, Drincă, Ionica, Călin, I., Bran, Mariana: *Cercetări privind indicatorii producție de lapte la vacile de rasă B.R. din zona Sălaj*, Lucr. Stiintifice ale Fac. de Zootehnie, București, ISBN- 1582-5876, 2002
33. **Vidu Livia**: *Researches concerning Milkproductive performances and reproduction parameters in a Romanian Holstein population breeding in the Elite farm*, Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Cairo-Egipt, septembrie, 2002, ISBN 9076998124, ISSN1382-6077, NUGI 835.
34. **Vidu Livia**, Drincă, Ionica, Călin, I., Mamina, Lucica: *Cercetări asupra parametrilor de producție și reproducție la o populație de Friză daneză*, Lucr. științifice, Simpozion Fac. De Zootehnie, Iași, ISSN 1454-7368, 2002.
35. Călin, I., **Vidu, Livia**, Bucur, I., Drincă, Ionica, Mamina, Lucica: *Studiu compara iv asupra performanțelor productive la rasele B.N.R. și Brună crescute într-o ferma din sudul țării*, Lucr. științifice, simpozion Fac. de Zootehnie, Iași, ISSN 1454-7368, pp.7001-708,2002.
36. Georgescu, Gh., Pucleanu, C., Călin, I., **Vidu Livia**, Drincă, Ionica: *Cercetări privind producția de lapte la bivolițele din zona Făgăraș*, Lucrările științifice ale Fac. de Zootehnie, București, seria D, XLIII-XLIV, 2001 ISSN 1582-5876, pp.341-348, 2001

37. Georgescu, Gh., Calin, I., Vidu Livia, Drinca Ionica: *Exploatarea și ameliorarea ecologică a bovinelor*, Lucr. Stiintifice, a 30-a Sesiune de comunicări științifice Fac. de Zootehnie, București, ISBN- 973-0-02371-9, pp.271-279, 2001.

38. Murat, I., Georgescu, Gh., Murat Jeana, Vidu Livia: *Cercetări privind eficiența îngrășării tăurașilor de rasă BR cu rații pe bază de porumb siloz*, Lucrări științifice, seria D, XLI-XLII, Facultatea de Zootehnie, București, ISBN 1582-5876, 1998-1999.

G. Proiecte de cercetare / Dezvoltare / Contracte de inovare

Director/responsabil

a. International

1. **H2020** Data Driven Dairy Decisions 4 Farmers, Horizon 2020 Proposal number: 696367, Proposal acronym: 4D4F, 2016-2019, **80625 euro –Project manager**

b. National

1. Implementarea măsurilor de bunăstare la bivoli în relație cu indicatorii de producție, reproducție și economice în diferite module de ferme, cu impact asupra dezvoltării durabile a speciei, ADER 2020 811/2015, 2015-2018, valoare **35795 euro (158570/4,43)**, **Responsabil proiect**
2. Cercetări privind potențialul de conversie a fermelor convenționale de bivolițe pentru lapte în ferme bio prin elaborarea unui model demonstrativ și a codului de bune practici (acronim – BIOBUFFALO), contract PCCA 169/2014, 2014-2017, valoare **112.359 euro (500 000/4,45)**, **Responsabil proiect**
3. Translating stem cell technologies to the conservation of highly endangered species (CONSENS), PCCA, 120-2012, 2012-2016, **Project responsible**
4. Fundamentarea criteriilor de selecție în populațiile de Bivol Indigen Carpatin în vederea ameliorării rasei, proiect sectorial ADER 2020, 713-2011, 2011-2014, valoare **17. 281 euro (75 000/4,34)**, **Responsabil proiect**
5. Cercetari privind valorificarea laptelui de bivoliță în produse tradiționale, în condiții de biodiversitate, Contract Academia Română, valoare 12 000 euro I.N.C.E. contract nr. 8/29.07.2010, 2010-2011, **Responsabil proiect**
6. Cuantificarea performanțelor morfo-productive și de reproducție la populațiile de bubaline din România în condițiile alinierii la standardele UE, proiect CEEEX 123/2006, 2006-2008, valoare **397.727 euro (1400 000/3,52)**, **Director proiect**
7. Studiu de proiect privind înființarea unei ferme de bivolițe pentru lapte, proiect AT 524 C.N.C.S.I.S, 2002-2004, **Director proiect**

Membru în echipă

a. International

1. **H2020** Disseminating Innovative Solutions for Antibiotic Resistance Management, Proiect nr. 817591, 2019-2021
2. **ERASMUS** +Livestock and dairy production management in emerging countries 2014-2017, 92E5091E53930C6B
3. 2.Project number: 295137-FP7, SheepRep—Advanced Studies on Improving Sheep Fertility by Using Artificial Means of Reproduction FP7-PEOPLE-2011-IRSES, Funding scheme: Marie Curie Actions—International Research Staff Exchange Scheme (IRSES), 2011-2016
4. 3.Proiect transnational –ROMÂNIA-ITALIA, Developing the applicative research performances for the higher education personnel in the field of environmental protection and food safety, contract POSDRU/19/1.3./G/8867, Sectorial Operational Program- Human Resources Development 2007-2013, 2010-2011
5. Proiect transnational ITALIA-ROMÂNIA-BULGARIA-R. MOLDOVA - Promovarea sistemului centrelor de cercetare si a bunelor practici in cercetare ale societăților lombarde în România, Bulgaria și R. Moldova, Convenție Institutul de Comerț Exterior al Italiei-Regiunea Lombardia, 2011, **Membră în echipă -Expert ethnic**

b. National

6. Tehnologii inovative de utilizare a zeolitilor naturali in alimentatia vacilor de lapte cu impact favorabil asupra mediului si eficientizarii productiei, PN III Bridge nr.11/2016, 2016-2018, **Membra in echipa**
7. Servicii de asistenta tehnica / consultanta pentru eficientizarea indeplinirii atributiilor OI pentru Cercetare privind activitatea de verificare a Cererilor de rambursare aferente proiectelor finantate in cadrul Axei prioritare 2 a POSCCE, Mott MacDonald Limited – sucursala Bucuresti, **Membra in echipa –Expert Agricultura, securitate si siguranta alimentara, 2014.**
8. Dezvoltarea antreprenoriatului în Zootehnie și procesarea produselor de origine animală în regiunea București – Ilfov, POSDRU, 2009-2011, **Membra in echipa-lector**
9. Implementarea sistemelor de exploatare pentru specia bovine, rasa mixta de lapte si carne in cadrul unei ferme pilot la standardele UE, in vederea dezvoltarii economice si sociale a comunitatilor rurale, AG. 135 200 din 07.08.2009 World Bank 2009-2011,, **Membra in echipa -Expert ethnic**
10. Optimizarea economica si genetica a programelor de ameliorare la ovine in contextul armonizarii europene, Proiect PC(PNII), cod 52163/2008, 2009-2011, **Membra in echipa**
11. Rentabilizarea productiei si calitatii furajelor de pajisti prin conversia optima in produse zootehnice in conditiile unei agriculturi durabile, CEEEX 159/2006-2008, **Membra in echipa.**
12. Cercetări privind aptitudinile ugerului pentru mulsul mecanic la rasa BNR în relație cu diferiți factori de influență, U.S.A.M.V.- București, proiect CNCSIS, cod 112 2000-2001, **Membră in echipă**
13. Cercetări privind influența Smartaminei și a unor factori poluanți asupra calității laptelui, U.S.A.M.V.- București, proiect C.N.C.S.I.S, **186/1998-1999, Membra in echipa**

Prof. dr. VIDU Livia