INFORMAŢII PERSONALE

Brezovan Diana



Sat Cornești (com. Orțișoara), str. principală, cod poştal 307307, Timiș, Romania
0256277074 0767277117
dargherie@yahoo.com, dianabrezovan@usab-tm.ro

Diana Brezovan pe messenger

Sexul F | Data naşterii 05.11.1975 | Naţionalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ

Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului „Regele Mihai I al României" din Timisoara,Calea Aradului nr. 119

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

[

2020- prezent — Conferențiar dr.
01.03.2001- 01.03.2003 — Șef lucrări dr.
01.03.2003 – 17.01.2011 — Asistent universitar dr.
01.03.2011 – 2020 — Preparator universitar

Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului „Regele Mihai I al României" din Timisoara,Calea Aradului nr. 119, www.usab-tm.ro

- activitate didactică în cadrul disciplinei de Histologie și Embriologie a Facultății de Medicină Veterinară
- activitate de cercetare,
- activitate de publicare a lucrărilor științifice.

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

1990 - 1994 — diploma de tehnician veterinar - Grupul Şcolar Agricol Caracal
1994 - 2000 — diploma de doctor medic veterinar - Facultatea de Medicină Veterinară Timişoara
2001 - 2008 — diploma de doctor în ştiinţe medicale veterinare - Facultatea de Medicină Veterinară Timişoara
2016-2017 — Certificatul de absolvire a Modulului psihopedagogic postuniversitar nivel I Seria A, Nr. 0025261, nivel II Seria A Nr. 0017057
2017-2018 — Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara

Scrieţi nivelul EQF, dacă îl cunoaşteţi

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Competenţe de comunicare
- Foarte bun organizator, capacitate de sinteză, de coordonare, perseverență, punctualitate, conștiinciozitate

Competenţe organizaţionale/manageriale
- Tutore de an, grupa franceză

Competenţe dobândite la locul de muncă
- Capacitatea de a lucra în echipă, capacitatea de a coordona o echipă diversă, capacitatea de a-mi organiza eficient timpul și activitățile, abilități de învatare pe cont propriu și inițiativă de lucru

Competenţe informatice
- Microsoft Office (Word, Excel and PowerPoint);
- QuickPHOTO 2.2, software pentru analiză imaginilor

Alte competenţe
- Tehnici histologice

Permis de conducere
- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii
Lucrări ştiinţifice publicate în ţară şi în străinătate: 121 (15 prim autor, 106 - co-autor)
-

Proiecte

2000
COLABORATOR
Studii cu privire la aplicaţiile biomedicale ale fluidelor magnetice – **M.C.T.I., cod 114**
Director de proiect: Prof. Dr. Gallia Butnaru; Prof. Dr. Mariana Şincai (responsabil temă)
Colaboratori: Diana Argherie, Diana Gângă

2000 – 2004
Cercetări privind influenţa hipogravitaţiei simulate şi a nanoparticulelor magnetice asupra genelor la procariote şi eucariote **– Agenţia Spaţială Română, Nr. 32/01.10.2002**
cu tema:
Studii privind efectul antiinflamator şi radioprotector al unor fluide magnetice biocompatibile
Director de proiect: Prof. Dr. Gallia Butnaru; Prof. Dr. Mariana Şincai (responsabil temă)
Participanţi: Diana Argherie, Diana Gângă

2002
Efectul radioprotector al fluidelor magnetice uleioase în condiţii de iradiere prelungită
CNCSIS, cod 491
Director de proiect: Prof. Dr. Gallia Butnaru; Prof. Dr. Mariana Şincai (responsabil temă)
Participanţi: Diana Argherie, Diana Gângă

2002
Teste in vivo a straturilor de hidroxiapatită şi titan depuse pe suport de titan –
Centru de sudură Timişoara
Director de proiect: Prof. Dr. Igna Cornel;
Participanţi: Prof. Dr. Mariana Şincai; Diana Argherie

2002
Modificări citohistologice şi biochimice induse în organism prin administrarea concomitentă a unor aditivi alimentari de largă folosinţă
CNCSIS, cod 498
Director de proiect: Prof. Dr. Mariana Şincai
Participanţi: Diana Argherie, Diana Gângă, Chişu Iuliana, Olaru Luminiţa

2003
Modificări citohistologice şi biochimice induse în organism prin administrarea concomitentă a unor aditivi alimentari de largă folosinţă
CNCSIS, cod 249
Director de proiect: Prof. Dr. Mariana Şincai
Participanţi: Diana Argherie, Diana Gângă, Liliana Cărpinişan

2004-2006
- *Cercetări privind acţiunea genetică şi epigenetică a sistemelor biologice în condiţii de hipogravitaţie simulată în prezenţa nanofluidelor magntice şi a radiaţiilor UV*
Agenţia Spaţială Română, Nr. 32/01.10.2002
Director de proiect: Prof. Dr. Gallia Butnaru; Prof. Dr. Mariana Şincai (responsabil temă)
Participanţi: Diana Argherie, Diana Gângă

2005-2007
Eficienţa utilizării unor compuşi cu nanoparticule magnetice în terapia tumorilor la câine şi pisică
Contract CNCSIS, nr. tema 1, cod 997

2006 – 2008
- CEEX - *Optimizarea tratamentelor dento-parodontale prin utilizarea tehnologiei laser – testări multidisciplinare – OTDP-LAS-TEST*

2008 – 2010
– CEEX – P3 - *Mecanismele moleculare ale afectării timusului in diabet* – Spitalul Judeţean Timişoara

2004 – 2006
DIRECTOR DE PROIECT
-Aspecte citohistologice ale celulelor din lapte in mamitele bacteriene la vaci, cod CNCSIS 2, tema 1
-
-

Cărți

2020 Diana Brezovan, Jelena Savici: Importanța lactocitogramei in mamitele vacilor, Agroprint Timişoara, ISBN 978-606-785-139-7

2020 Jelena Savici, Diana Brezovan: Impactul expunerii la crom hexavalent asupra markerilor biologici ai funcției de reproducere la masculi, Agroprint Timişoara, ISBN 978-606-785-130-4

2020 Diana Brezovan: Histologie veterinară – notițe de curs, Agroprint Timişoara

2020 Diana Brezovan, Jelena Savici: Introducere in histologie si embriologie veterinară – celulele, Ed. Agroprint, ISBN 978-606-785-142-7

2019 Diana Brezovan, Jelena Savici: Histologie et embryologie vétérinaire – les cellules, Ed. Agroprint, ISBN 978-606-785-121-2

2019 Diana Brezovan, Jelena Savici: Histology – the tissues, vol.I, Ed. Agroprint, ISBN 978-606-8037-51-6

2017 Diana Brezovan, Jelena Savici: Histologie veterinară, țesuturi, Ed. Eurostampa, ISBN 978-606-32-0376-3

2016 Diana Brezovan, Jelena Savici: Veterinary histology and embryology, the cells, Editura AGROPRINT Timisoara, ISBN 978606850239

2008 Diana Brezovan: Noţiuni de biologie celulară şi embriologie veterinară, Agroprint Timişoara, ISBN 987-973-82087-74-7

Membru în asociații

General Association of Veterinarians in Romania (AGMVR)
European Foundation of Veterinarians Multidisciplinary Research
Association of Western Romania (ACM-V)
European Federation of Societies of Biochemistry and Molecular Biology Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology

ANEXE

1. Erieg A Mohamed, Despina M Bordean, Isidora Radulov, Răzvan F Moruzi, Călin I Hulea, Sergiu A Orășan, Eugenia Dumitrescu, Florin Muselin, Hildegard Herman, Diana Brezovan, Anca Hermenean, Romeo T Cristina: *Sea Buckthorn and Grape Antioxidant Effects in Hyperlipidemic Rats: Relationship with the Atorvastatin Therapy,* Hindawi Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine Volume 2020, Article ID 1736803, 7 pages
2. Jelena Savici, Romeo Teodor Cristina, Diana Brezovan, Isidora Radulov, Cornel Balta, Oana Maria Boldura, Florin Muselin: *Aronia melanocarpa Ameliorates Adrenal Cytoarchitecture Against the Hexavalent Chromium-Induced Injury*, Biological Trace Element Research(2020) DOI https://doi.org/10.1007/s12011-020-02401-7
3. Florin Muselin, Eugenia Dumitrescu, Adina Berbecea, Alexandru Octavian Doma, Diana Brezovan, Jelena Savici, Alexandra Trif, Romeo Teodor Cristina : *The effect of cisplatin administration on certain trace elements homeostasis in rats and the protective effect of silver birch (Betula pendula) sap,* Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, Volume 50, 2018, Pages 474-481, https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2018.02.002, FI 3,755
4. Romeo Cristina, Flavia Hanganu, Diana Brezovan, Eugenia Dumitrescu, Florin Muselin, Viorica Chiurciu, Adrian Stancu, Marius Pentea, Andrei Motoc: *Cytoarchitecture of steroid dependent target tissues after testosterone administration compared to nandrolone decanoate in castrated rats in the aim of Hershberger bio test,* Romanian Journal of Morphology and Embryology 2014,55(3 Suppl):1143-1148
5. Obiștioiu Diana Monica, Stolze Klaus, Schmerold Ivo, Tuns Cosmin Ioan, Nichita Ileana, Dumitrescu Eugenia, Brezovan Diana, Cristina Romeo Teodor: Artemisia plant's constituents HPLC identification and their fungicide activity, Current Opinion in Biotechnology (ISSN – 0958-1669), nr. 24, supp. 1, S104, 2013
6. Corina Tiulea, Camelia Peev, Diana Brezovan, Cristina Dehelean, A. Motoc: *A comparison regarding antiproliferative actionbetween soy total extract and genistein*, Romanian Journal of Morphology & Embryology http://www.rjme.ro/, Rom J Morphol Embryol, 2011
7. Eugenia Dumitrescu, Viorica Chiurciu, Florin Muselin, Roxana Popescu, Diana Brezovan, Romeo T. Cristina: *Effects of long- term exposure of female rats to low levels of lead: ovary and uterus histological architecture changes*, Turkish Journal of Biology, 2015, 39 (2), 284-289
8. Şincai Mariana Argherie Diana, Gângă Diana, Bica Doina,Vekas Ladislau: *Application of some magnetic nanocompounds in the protection against sun radiation,* JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, 311/1(2007)-1-468, p. 363-366
9. Şincai Mariana, Gângă D, Gângă M, Argherie Diana, Bica D.: *Antitumor effect of magnetite nanoparticles in cat mammary adenocarcinoma,* JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, 293, NO1 (2005)1-763, ISSN 0304-8853
10. Şincai M, Deleanu L, Argherie Diana, Bica Doina: T*he effects of magnetic fluids on blood parameters in dogs*, JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, Volume: 252 Issue: 1-3 Pages: 406-408 Article Number: PII S0304-8853(02)00714- X Published: NOV 2002