



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume/Prenume	ZAGRAI GAVRILA
Adresă	BUCUREȘTI, ROMÂNIA
Telefon	
E-mail	
Naționalitate	Româna
Data nașterii	
Sex	Masculin

Educație și formare

Perioada	2022-20224
Calificarea / diploma obținută	Master în Drept (absolvit cu nota 10 la examenul de disertație)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Investigarea actelor de terorism și securitate publică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Bioterra din Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau Internațională	Universitar
Perioada	2014-2020
Calificarea/diploma obtinuta	Diploma de Doctor medic veterinar (absolvit cu nota 9,33 la examenul de licenta si media generala a anilor de studii 9,03)
Discipline principale studiate/	Medicina veterinara
Competente profesionale dobandite	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti
Numele si tipul institutiei de invatamant	Universitar
Nivelul de clasificare nationala sau Internationala	
Perioada	2014-2018
Calificarea/diploma obtinuta	Licentiat in Drept (absolvit cu nota 9,50 la examenul de licenta si media generala a anilor de studii 8,15)
Disciplinele principale studiate/	Facultatea de Drept
Competente profesionale dobandite	
Numele si tipul institutiei de invatamant	Universitatea Bioterra din Bucuresti
Nivelul de clasificare nationala sau Internationala	Universitar
Perioada	2013-2015
Calificarea /diploma obtinuta	Tehnician controlul calitatii produselor agroalimentare nivel 5; Tehnician laborant pentru protectia calitatii mediului nivel 5
Disciplinele principale studiate/	Industria alimentara; Resurse naturale si protectia mediului
Competente profesionale dobandite	Scoala postliceala „ECOTERRA”
Numele si tipul institutiei de invatamant	Scoala postliceala
Nivel de clasificare nationala sau internationala	

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limba străină cunoscută

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Romana

engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	A2		B1		A2		A2		-

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe și aptitudini artistice

Permis de conducere

Informații suplimentare

Comunicare, adaptabilitate, rezistența, capacitate de muncă

Spirit de echipă, colaborare

Program antreprenorial în medicina veterinară, USAMVB 2019-2020

Word, Power Point - bine

Dansuri populare

Categoria B

2021 – prezent, **Profesor** Educație Economico - Financiară și Biologie, Școala Gimnazială „Sfântul Silvestru”, București

2020 – prezent Doctorand USAMV Cluj - Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară Cluj - Napoca

2020 – prezent Membru în Colegiul Medicilor Veterinari din România (CMVR)

2020 – prezent Membru Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (AGMVR)

2017-2019 Membru în Consiliul Facultății de Medicină Veterinară București

2016 – prezent membru în Asociația Europeană a Anatomistilor Veterinari (EAVA)

Participare la congrese și simpozioane:

-The Scientific Congress with International Participation 58th Annual Meeting of Veterinary Sciences „Towards a Global Health”, Iași 2019;

-The 18th International Conference „Life sciences for sustainable development”, Cluj-Napoca 2019

-The 10th Meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists, București 2019;

-Workshop Session „Veterinary Morphology in Europe: Ways of Adapting to Modern Times”, 10th Meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists, București 2019;

-The International Conference „Agriculture for life, life for agriculture”, București 2019;

-Annual Scientific Session with international participation „Animal Breeding and Pathology To Day”, Timisoara 2019;

- The Scientific Congress with International Participation 58th Annual Meeting of Veterinary Sciences „Towards a Global Health”, Iași 2018;

-The 17th International Symposium „Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, Cluj-Napoca 2018;

-The 32th Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, Hannover-Germany 2018;

-Sesiunea de Comunicări Științifice ale Studenților, FMVB 2018;

-Sesiunea de Comunicări Științifice ale Studenților, FMVB 2017;

-Sesiunea de Comunicări Științifice ale Studenților, FMVB 2016.

Lucrari stiintifice publicate:

- **ZAGRAI, G.**, I. DUMITRESCU, G. COTOR, Sorina Andreea MIHAI, Elvira GAGNIUC, Aureliana Grama, C. BELU, and A. DAMIAN. 2025. "Anatomical Studies on the Morphology and Topography of Cavity Lymphnodes in Pigs". Annual Research & Review in Biology 40 (1):29-43. <https://doi.org/10.9734/arrb/2025/v40i12186>.
- **G. ZAGRAI**, I. DUMITRESCU, Sorina Andreea MIHAI, Elvira GAGNIUC, C. BELU, G. COTOR, A. DAMIAN (2024), Morphological and Topographic Study of the Thoracic Aorta and Brachiocephalic Trunk in the Pig, Rev Rom Med Vet (2024) 34 | 4: 141-144 **ISI IF=0,3**;
- **G. ZAGRAI**, I. DUMITRESCU, MIHAI Sorina Andreea, Ana Maria ZAGRAI (MAIEREAN), C. BELU, A. DAMIAN (2024). Morphological study regarding the distribution of celiac and mesenteric cranial arteries in pig. Rev Rom Med Vet (2024) 34 | 2: 21-26. ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618 **ISI IF=0,3**;
- **Zagrai, G.**, I. Dumitrescu, Sorina Andreea Mihai, Elvira Gagniuc, Aureliana Grama, C. Belu, and A. Damian. (2024). "The Morphology and Topography of Portal Vein Root and Tributaries in Pig". UTTAR PRADESH JOURNAL OF ZOOLOGY 45 (21):179-85. <https://doi.org/10.56557/upjz/2024/v45i214627>.
- Ana Maria ZAGRAI (MAIEREAN) , D.C. COTOR, **G. ZAGRAI** , Aureliana GRAMA, Alina Maria IONESCU, G. COTOR , A. DAMIAN, Assessing stress levels in therapy dogs during animal-assisted activities for children on the autism spectrum. Rev Rom Med Vet (2024) 34 | 4: 135-140, ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618. **ISI IF=0,3**;
- Ana Maria ZAGRAI (MAIEREAN), Iuliana CODREANU, D.C. COTOR, **G. ZAGRAI**, Eniko CUPȘA , G. COTOR , A. DAMIAN, Assessment of stress in rabbits and socio-emotional behavior in children with autism in rabbit-assisted therapy. Rev Rom Med Vet (2024) 34 | 3: 119-129, ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618. **ISI IF=0,3**;
- Ana Maria Zagrai (Măierean), Gabriel Cotor, Dragoș Cornelii Cotor, **Gavrilă Zagrai**, Aureliana Grama, Eniko Cupșa, and Aurel Damian. 2024. "The Impact of Horse-Assisted Therapy on Socio-Emotional Behaviors in Children With Autism". Journal of Complementary and Alternative Medical Research 25 (9):43-58.
- Ana Maria Zagrai (Măierean), Dragoș Cornelii Cotor, **Gavrilă Zagrai**, Gabriel Cotor, and Aurel Damian. 2024. "Evaluation of Socio-Emotional Behavior in Children With Autism in Canid-Assisted Therapy". Journal of Complementary and Alternative Medical Research 25 (8):118-29. <https://doi.org/10.9734/jocamr/2024/v25i8566>.
- Zagrai AM, Cotor DC, **Zagrai G**, Damian A. Assessing the stress levels of cats used in animal-assisted therapies in children with autism spectrum disorders. Practica Veterinară.ro. 2024;44(2):41-45
- Cotor DC, Dragosloveanu S, Ionescu A, **Zagrai G**, Damian A. Effect of Sodium selenite administration on the process of tendon healing in Wistar male rats. Medicina Experimentală si Terapeutica. 2023 Apr;25(4):181. DOI: 10.3892/etm.2023.11880. PMID: 37006874; PMCID: PMC10061046. **ISI IF=2,4**;
- Bogdan TAȘBAC, Tiberiu BURINARU, **Gavrilă ZAGRAI**, Otilia Cristina MURARIU. Research regarding the influence of organic selenium on the immune response in swine. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVI, No. 1, 2023 ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. **ISI IF=0,3**
- M. GHÎȚĂ, Carmen Daniela PETCU, **G. ZAGRAI** , Simona NICOLAE, Iuliana CODREANU. Comparative research on the ecg waves' amplitude recorded in goat using two systems of leads. Rev Rom Med Vet (2023) 33 | 1: 64-68, ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618. **ISI IF=0,3**
- Gâjăilă G, Ghiță M, **Zagrai G**, Cotor DC, Ionescu AM, Zagrai Măierean AM, Damian A, Cotor G. Research on the effect of an androgenic hormone product on the functional status of common sebaceous glands in dogs. Pol J Vet Sci. 2022 Sep;25(3):397-402. doi: 10.24425/pjvs.2022.142023. PMID: 36156608. **ISI IF=0,8**;
- G. GÂJĂILĂ , **G. ZAGRAI** , A. DAMIAN ,Ana Maria ZAGRAI (MAIEREAN) , D.C. COTOR , Alina Maria IONESCU. Research on the effect of some stress factors consequently changing the life regime on some hematological parameters in horses. Rev Rom Med Vet (2022) 32 | 3: 51-55. ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618 **ISI IF=0,3**;
- ZAGRAI, A. M., COTOR, G., **ZAGRAI, G.**, GÂJĂILĂ, G., GHÎȚĂ, M., IONESCU, A. M., ... & DAMIAN, A. (2022). Evaluation of Stress in Riding Horses, During the Horse-Assisted Therapy Activities in the Case of Children with Autism Spectrum Disorders. " Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine 79.1 (2022).
- G. Cotor1 , **G. Zagrai2** , G. Gâjăilă1 , M. Ghiță1 , A.M. Ionescu1 , A. Damian2 , A.M. Zagrai (Măierean)2 , Ș. Dragosloveanu3 , D.C. Cotor2,3, The evolution of some blood parameters in hypovolemia conditions in rabbits. Polish Journal of Veterinary Sciences Vol. 24, No. 4 (2021), 589–594 **ISI IF=0,8**;
- **Gavrilă ZAGRAI1**, Cristian Romeo BELU2*, Iulian DUMITRESCU2, Ștefania Mariana RAITA2, Mădălina DOBRILĂ2, Gabriel COTOR2, Sorina-Andreea MIHAI2, Dragoș Cornelii COTOR1, Aurel DAMIAN, Research on the Distribution of Coronary Arteries in Pig (Sus Scrofa Domesticus) Bulletin UASVM Veterinary Medicine 78(2)/2021, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378 doi: 10.15835/buasvmcn-vm:2021.0031
- Marian GHÎȚĂ, Carmen Daniela PETCU, Gabriel COTOR, **Gavrilă ZAGRAI**, Crina ANDREI, Oana Diana MIHAI (OPREA)1. RESEARCH ON THE EFFECT OF A DIETARY SUPPLEMENT ON GROWTH AND ERYTHROGRAM IN PIGEONS, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIV, No. 1, 2021 ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750
- Dragos Cornelii COTOR1, Gabriel GAJAILA2 , Aurel DAMIAN1, Ana Maria ZAGRAI (Maierean)1, Carmen PETCU2, Simona CALIN (Nicolae)2, Adrian RADUTA2, Crina ANDREI2, **Gavrilă ZAGRAI2*** RESEARCH ON THE VALUES OF AMPLITUDES OF ELECTROCARDIOGRAPHIC WAVES DEPENDING ON AGE IN KIDS Bulletin UASVM Veterinary Medicine 77(2)/2020, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378 doi:10.15835/buasvmcn-vm:2020.0019
- **ZAGRAI G.1**, DUMITRESCU I.1, RAITA S.M.1, COTOR D.C.2, ZAGRAI A.M. (MĂIEREAN)2, DOBRILĂ M.1, BELU C.R.1, COMPARATIVE ASPECTS REGARDING THE APPENDICULAR SKELETON IN REINDEER (RANGIFER TARANDUS) AND SMALL RUMINANTS, LUCRARI STIINTIFICE: MEDICINA VETERINARA TIMISOARA (SCIENTIFICAL PAPERS: VETERINARY MEDICINE TIMISOARA), vol. LIII (4), 2020, Indexed and/or abstracted in: CABI Full Text, CAB Abstracts, Ulrich's Periodicals Directory Editor: AGROPRINT TIMISOARA, ISSN: 2668-2435 and ISSN-L 1221-5295.

- COTOR G., GÂJĂILĂ G., GHITĂ M., COTOR D.C., ZAGRAI (MĂIEREAN) A.M., **ZAGRAI G.**, COMPARATIVE RESEARCH REGARDING THE EVOLUTION OF HEMATOLOGICAL AND BIOCHEMICAL PARAMETERS, IN UROLITHIC CONDITIONS, IN DOGS, LUCRARI ȘTIINȚIFICE: MEDICINA VETERINARĂ TIMISOARA (SCIENTIFIC PAPERS: VETERINARY MEDICINE TIMISOARA), vol. LIII (3), 2020, Indexed and/or abstracted in: CABI Full Text, CAB Abstracts, Ulrich's Periodicals Directory Editor: AGROPRINT TIMISOARA ISSN: 2668-2435 and ISSN-L 1221-5295, Available online at: <https://www.usab-tm.ro/ro/publicatii-42/revista-47-volume-de-lucrari-stiintifice-10682>
- Gabriel COTOR, Gabriel GAJAILA, Marian GHITA, Aurel DAMIAN, Dragos Corneliu COTOR, Ana Maria ZAGRAI (Maierean), **Gavrilă ZAGRAI***, COMPARATIVE RESEARCH REGARDING THE HEMATOLOGICAL AND BIOCHEMICAL BLOOD PROFILE IN HYPOVOLEMIC AND TOXICOSEPTIC SHOCK CONDITIONS, IN DOGS, Lucrări Științifice Seria Medicină Veterinară, 63 (1) / 2020, USAMV Iași, ELECTRONIC ISSN: 2393-4603, PRINT ISSN: 1454-7406
- Cristian BELU, Gabriel PREDOI, Iulian DUMITRESCU, Bogdan GEORGESCU, Florica BĂRBUCEANU, Anca ȘEICARU, Petronela ROȘU, **Gavrilă ZAGRAI**, Mădălina DOBRILĂ, Theodora ȘTEFĂNESCU, Paul STOICULEASĂ, Orestii MIHELIS, COMPARATIVE ANATOMIC RESEARCH REGARDING THE RED DEER (*CERVUS ELAPHUS*) AND FALLOW DEER (*DAMA DAMA*) SKULLS, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXVI (2), 2020, ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295
- **Gavrilă ZAGRAI**, Cristian BELU, Cerasela VASILESCU, Diana LICSANDRU, Aurel DAMIAN, Ana Maria ZAGRAI (MAIEREAN), Livia PĂUN, (2019), RESEARCH REGARDING THE EFFECT OF SOME SYNTHETIC GLUCOCORTICOID HORMONES ON LEUKOCYTES, IN RATS, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXV (1), 2019 ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295, pag. 149-152;
- **ZAGRAI G.**, ȘEICARU A., LIXANDRU D., ZAGRAI (MAIEREAN) A.M., (2019) MORPHOLOGY OF THE SKULLS IN BADGER (*MELES MELES*) AND OTTER (*LUTRA LUTRA*) – COMPARATIVE ASPECTS, LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE MEDICINĂ VETERINARĂ VOL. LII (4), 2019, TIMIȘOARA ISSN: 1221-5295 pag. 126-131;
- Ana Maria ZAGRAI (MĂIEREAN), Aurel DAMIAN, Cristian BELU, Iulian DUMITRESCU, Mădălina DOBRILĂ, **Gavrilă ZAGRAI*** (2019) RESEARCH REGARDING THE MORPHOLOGY AND TOPOGRAPHY OF MASTICATORY MUSCLES IN DOMESTIC MAMMALS, Proceedings of "The 10th Meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists - YGVA 2019" : July 24-26, 2019 București, România. - București : Ex Terra Aurum, 2019. ISBN 978-606-8974-15-6, pag. 135-136;
- Ana Maria ZAGRAI (MAIEREAN), Aurel DAMIAN, Marian GHITA, **Gavrilă ZAGRAI**, Iulian DUMITRESCU, Cerasela VASILESCU, Livia PAUN, Gabriel COTOR* (2020), RESEARCH REGARDING THE EFFECT OF VITAMIN E ON SOME HEMATOLOGICAL PARAMETERS IN TOXIC STRESS CONDITIONS IN RATS, Bulletin UASVM Veterinary Medicine 77(1)/2020 Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378 doi:10.15835/buasvmcn-vm: 2019.0018
- **ZAGRAI G.**, ȘEICARU A., LIXANDRU D., ZAGRAI (MAIEREAN) A.M., (2019) MORPHOLOGY OF THE SKULLS IN BADGER (*MELES MELES*) AND OTTER (*LUTRA LUTRA*) – COMPARATIVE ASPECTS, LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE MEDICINĂ VETERINARĂ VOL. LII (4), 2019, TIMIȘOARA ISSN: 1221-5295 pag. 126-131;
- **ZAGRAI Gavrilă**, BELU Cristian, GAJAILA Gabriel, GHITA Marian, STAN Florin, ZAGRAI (MAIEREAN) Ana Maria, (2019) RESEARCHES ON CORRELATIONS BETWEEN BODY CONDITION SCORE AND A SERIES OF HAEMATOLOGICAL AND BIOCHEMICAL PARAMETERS, ©Filodiritto Editore – Proceedings Log in to find out all the titles of our catalogue, Follow Filodiritto Publisher on Facebook to learn about our new products ISBN 978-88-85813-60-1 First Edition September 2019, pag. 1080-1085;
- **Gavrilă ZAGRAI**, Ana Maria ZAGRAI (MAIEREAN), (2018), RESEARCH REGARDING THE MORPHOLOGY OF CANIDES MASTICATORY APPARATUS, 57th Annual Meeting of veterinary Sciens "Towards global health" Abstract Boklet, pag. 50;
- **Gavrilă ZAGRAI**, Cristian BELU, Marian GHITA, Ana Maria ZAGRAI (MAIEREAN), (2018), RESEARCHES ON THE DEVELOPMENT OF SURGICAL PARAMETERS IN HIPOVOLEMIC SHOCK CONDITIONS, IN THE RABBIT, The 57th Annual Meeting of veterinary Sciens "Towards global health" Abstract Boklet, pag. 50-51;
- Gabriel COTOR, Gabriel GAJAILA, **Gavrilă ZAGRAI***, Ana Maria MAIEREAN (2018), RESEARCHES ON PHYSICAL EFFORT EFFECTS, ON HEMATOLOGICAL PARAMETERS IN WORKPLACES (HORSES), 17th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", Book of Abstracts, No 5/2018, pag. 384;
- Cristian BELU; Iulian DUMITRESCU; Gabriel PREDOI; Georgescu BOGDAN; Petronela ROSU; Florina DUMITRESCU; Florica BĂRBUCEANU; **Gavrilă ZAGRAI*** (2018) MACROSCOPIC STUDY OF THE TERMINAL BRANCHES OF THE SCIATIC ARTERY IN THE AFRICAN OSTRICH (*STRUTHIO CAMELUS*) Anatomia Histologia Embryologia, vol. 47, DOI: 10.1111/ahe.12369, pag. 10
- Cristian BELU; Gabriel PREDOI; Iulian DUMITRESCU; Anca ȘEICARU; Petronela ROȘU; LICSANDRU Diana; Florica BĂRBUCEANU; **Gavrilă ZAGRAI***; Bogdan GEORGESCU (2018) COMPARATIVE RESEARCH REGARDING THE BASE OF THE SKULL IN *URSUS ARCTOS*, *VULPES VULPES*, *MELES MELES* AND *FELIS SILVESTRIS*, Anatomia Histologia Embryologia, vol. 47, DOI: 10.1111/ahe.12369, pag. 10;
- **Gavrilă ZAGRAI**, CERCETARI PRIVIND EFECTUL EFORTULUI FIZIC ASUPRA UNOR PARAMETRI HEMATOLOGICI, LA CAI DE MUNCA, Sesiunea de Comunicări Științifice ale Studentilor, 10.05.2018, Coordinator științific: Conf. univ. Dr. Gabriel COTOR;
- **Gavrilă ZAGRAI**, ASPECTE COMPARATIVE PRIVIND SCHELETUL APENDICULAR LA REN (*Rangifer Tarandus*) SI RUMEGATOARELE MICI, Sesiunea de Comunicări Științifice ale Studentilor, 10.05.2018, Coordinator științific: Conf. univ. Dr. Cristian BELU;
- **Gavrilă ZAGRAI**, STUDIU PRIVIND MORFOLOGIA MUSCHILOR MASTICATORI LA CANIDE, Sesiunea de Comunicări Științifice ale Studentilor, 19.05.2017, Coordinator științific: Conf. univ. Dr. Cristian BELU;
- **Gavrilă ZAGRAI**, STUDIU MORFOLOGIC COMPARATIV AL CRANIILOR DE VIEZURE (*Meles meles*) SI VIDRA (*Lutra lutra*), Sesiunea de Comunicări Științifice ale Studentilor, 30.03.2016, Coordinator științific: Conf. univ. Dr. Cristian BELU.

