

INFORMAȚII PERSONALE

Oana Andreea Pece (Mastan)



✉ oanamastan@yahoo.com
oana-andreea.mastan@student.usamvcluj.ro

Data nașterii: | Naționalitatea: Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2021- prezent

Medic veterinar- Sc. Start Vet Srl., loc. Cuzăplac, nr.19, jud. Salaj, 457110.

Atribuții: - Examinarea sănătății animalelor domestice mici și mari;
- Prescrierea tratamentelor, medicației și administrarea vaccinurilor necesare ;
- Prestarea de activități care implică intervenții chirurgicale pe animale;
- Recomandări cu privire la creșterea animalelor;
- Înregistrarea fișelor de observație clinică și întocmirea documentație necesare.

2021-prezent

Doctorand (PhD) - Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj-NapocaTipul sau sectorul de activitate: *Medicina Veterinară*2024
24.03.2021

Administrator- Sc. Orizont Express Srl., loc. Zalău, jud. Sălaj, 450137, România.
Membru în Colectivul de Cercetare și Consultanță USAMV, Calea Mănăștur nr:3-5, Cluj-Napoca, 400372; Beneficiar: Sc. Agenția de Lobby Srl., nr: 4721/24.03.21.
Denumirea proiectului: „Încrucișări pentru obținerea de linii cosangvine și linii zootehnice la suinele din rasa Landrace”.

17.12.2018

Membru în Colectivul de Cercetare și Consultanță USAMV, Calea Mănăștur nr: 3-5, Cluj-Napoca, 400372; Beneficiar: Sc. Dotto Vet Srl., nr:21270/17.12.18.
Denumirea proiectului: „Utilizarea buretelui Lactarius Piperatus în alimentația tineretului taurin supus îngrășării în scopul îmbunătățirii digestibilității”.

Tipul sau sectorul de activitate: *Cercetare Științifică*

2015 - 2017

Membru în Colectivul de Cercetare și Consultanță USAMV, Calea Mănăștur nr:3-5, Cluj-Napoca, 400372; Beneficiar: Sc. Fram Ecolact Srl., nr:1243/2015.
Denumirea proiectului: „Studiu asupra raselor de asini (Equus Asinus) și evaluarea performanțelor de producție”.

Tipul sau sectorul de activitate: *Cercetare Științifică*

2014 - 2021

Merceolog- Sc. Orizont Express Srl., str. Dr. Victor Deleu, nr. 5, Zalău, jud. Salaj, 450137.

Atribuții:

- aprovizionarea cu materii prime și alte produse alimentare sau non-alimentare necesare punctelor de lucru și asigurarea funcției economice asupra vânzării;
- răspunderea de documentele însoțitoare ale mărfurilor și produselor achiziționate, întocmirea notelor de achiziție și decontul pentru sumele cheltuite;
- răspunderea de introducerea de produse noi în consumul public; etc.

2022

Activitate de Cercetare Științifică

1. Making a Product from Donkey and Cow's Milk Using Blackcurrants, Birch Buds Extract and Blueberries - Longodor Adina-Lia, Luisa Andronie, Diana Mesaros, OANA MASTAN, Antonia Odagiu, Aurelia Coroian. – ProEnvironment ProMediu - Journal of Documentation, Research and Professional Training - December 2022 Vol.15, No.52 - Original Article 15/52 (2022) 475-481.

2. Antioxidant Capacity from Pumpkin, Hemp, Sesame and Goji Seeds and Their Use to Obtain a Product - Longodor Adina-Lia, Luisa Andronie, Diana Mesaros, **OANA MASTAN**, Antonia Odagiu, Aurelia Coroian. - ProEnvironment ProMediu - Journal of Documentation, Research and Professional Training – December 2022 Vol.15, No.52 - Original Article 15/52 (2022) 482-486.
3. Quantitative Evaluation and Influence of Lyophilization on Quail Eggs – Longodor Adina Lia, Luisa Andronie, Zamfir Marchis, **OANA MASTAN**, Antonia Odagiu, Aurelia Coroian - ProEnvironment ProMediu - Journal of Documentation, Research and Professional Training – September 2022 Vol.15, No.49 - Original Article 15/49 (2022) 89-93, ISSN: 2066-1363.

2023

Activitate de Cercetare Științifică

1. Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) Occurrence in Traditionally Smoked Chicken, Turkey and Duck Meat. – Cristian Ovidiu Coroian, Aurelia Coroian, Anca Becze, Adina Longodor, **OANA MASTAN**, Razvan M. Radu Rusu- Journals Agriculture 2023, vol.13 (1),57; <http://doi.org/10.3390/agriculture13010057>, WOS:000914348100001. Impact factor: 3.60.
2. Content of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Fish After Heat Treatment **OANA MASTAN**, Aurelia Coroian, Adina Lia Longodor, Ștefania Maris, Anca Becze, Andreea Torodoc, Aurel Damian.
Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVI, No. 2, 2023
ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750; ISSN online 2393-2260, Impact factor: 0.300
3. Use of Petroselinum Crispum and Vitamin E to Protect Against Carmoisine Changes in Rats - Adina Lia Longodor, Ștefania Maris, Luisa Andronie, Igori Balta, Ioana Pop, Bogdan Sevastre, **OANA MASTAN**, Aurelia Coroian.
Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVI, No. 2, 2023
ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. Impact factor: 0.300.
4. AGILE Project Management Using Jira in Processing of Food Industry Mesaros Diana Monica, Aurelia Coroian, **OANA MASTAN**, Adina-Lia Longodor, Kovendi Zoltan, Marius Alexandru Silaghi, Magdoiu Liliana,
2023 17th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES). DOI: 10.1109/EMES58375.2023.10171760.
5. Assessment of Heavy Metal Contamination of Certain Types of Fish Meat **OANA MASTAN**; Aurel-Damian; Aurelia Coroian; Adina-Lia Longodor; Ștefania Mariș, Diana Monica Mesaros. 2023 17th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES). DOI: 10.1109/EMES58375.2023.10171758 (indexată ISI).
6. The Quality of the Fish and the Toxic Effects of Some Contaminants – A Review **OANA MASTAN**, Aurel Damian, Marian Mihaiu, Adina Longodor, Antonia Odagiu, Aurelia Coroian. ProEnvironment 16/55 (2023) 143 – 151.
7. Systematic and morphological notions regarding the Order Salmoniformes – A Review - **OANA MASTAN**, Aurel Damian, Marian Mihaiu, Adina Longodor, Antonia Odagiu, Luisa Andronie, Aurelia Coroian. ProEnvironment 16/55 (2023) 134 - 142.

2024

Activitate de Cercetare Științifică

1. Physico-chemical composition and influence of some heat treatments on fish, **Oana Andreea Mastan**, Aurel Damian, Aurelia Coroian, Adina Longodor, Stefania Maris, Diana Mesaros, 2024. Sciendo, 24 No.1 (50), 15-18, ISSN 2286-2455, DOI: <https://doi.org/10.2478/sbeef-2024-0003>.
2. A review of heavy metal-induced toxicity in fish: Bioaccumulation and manifestations, **Oana Mastan**, Aurel Damian, Marian Mihaiu, Diana Mesaros, Adina Lia Longodor, Aurelia Coroian, 2024. , Animal Biology & Animal Husbandry, 16/1 (2024) 1-8.
3. Deoxynivalenol and zearalenone from cereals and cereals products, **Oana Andreea Mastan**, Adina Longodor, Diana Mesaros, Luisa Andronie, Ioana Pop, Aurelia Coroian, 2024, Sciendo, 24 No.1 (50), 46-50, ISSN 2286-2455. DOI: <https://doi.org/10.2478/sbeef-2024-0008>.
4. Comparative analysis of heavy metals and elemental profiles in trout species from two different areas, **Oana Andreea Mastan**, Aurelia Coroian, Aurel Damian, Marian Mihaiu, Igori Balta, Anca Becze, Adina Lia Longodor, Ioana Soimușan, Diana Mesaros, Ștefania Mariș, 2024, Scientific Papers. Series D. Animal Science. (acceptată pentru publicare), Impact factor:0.300.
5. A review on biogenic amines in cheese, Șoimușan Ioana Roxana, **Mastan Oana Andreea**, Ladoși Ioan, Longodor Adina Lia, Coroian Aurelia, 2024, Agrolife, (acceptată pentru publicare). Impact factor: 0.300.
6. Polycyclic aromatic hydrocarbons in cheeses as a result of the smoking process:a review. Șoimușan Ioana Roxana, Longodor Adina Lia, **Mastan Oana Andreea**, Ladoși Daniela, Coroian Aurelia, 2024, Agrolife. (acceptată pentru publicare). Impact factor: 0.300.

Conferințe și programe de instruire, 2024

1. Romanian International Conference for Research and Education, Ediția a XIII-a, 5 iunie 2024, Certificat de participare, **Oana Andreea Mastan**, USAMV Cluj Napoca.
2. Webex Web of Science: Web of Science Journal Evaluation Process and Selection Criteria, 7 mai 2024, Certificat de participare, **Oana Andreea Mastan**, USAMV Cluj Napoca.
3. Transformative Agreements Awareness Event, UMF Cluj-Napoca, 21 martie 2024, Certificat de participare, **Oana Andreea Mastan**, USAMV Cluj Napoca.
4. Dezvoltarea competențelor teoretice și practice necesare în vederea efectuării de proceduri experimentale care implică utilizarea animalelor în scopuri științifice, 45 de ore, USAMV Cluj-Napoca, Certificat de Absolvire, **Pece Oana Andreea (Mastan)**.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Iunie 2017

Diploma de Licența a Facultății de Medicină Veterinară
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Mănăstur nr:3-5,400372,Cluj-Napoca,România.

contact@usamvcluj.ro

Doctor Medic Veterinar

-Principalele discipline studiate: anatomia animalelor domestice, anatomie patologică, biochimie, biofizică, boli infecțioase, chirurgie, controlul alimentelor, creșterea animalelor, ecologie, epidemiologie, farmacologie, fiziologia animalelor, fiziopatologie, genetică, histologie, microbiologie, obstetrică și ginecologie, parazitologie, nutriție, reproducție, semiologie, anesteziologie și reanimare, laborator clinic, legislație, etică și deontologie veterinară, etc

Practică profesională 2010-2016	Cabinet Veterinar „Pet Life” Cluj Napoca (2010) Cabinet Veterinar Florești (2011-2012) Laboratorul de Diagnostic Necropsic și Medicină Veterinară Legală USAMV Cluj-Napoca (2012-2013) Laboratorul de Microbiologie și Imunologie USAMV Cluj-Napoca (2013-2014) Spitalul de Urgențe USAMV Cluj-Napoca (2014-2016) Competențe Generale: Istoria Medicinii Veterinare (2011).
Iunie 2010	Diploma de Absolvire a Liceului , Diploma de Bacalaureat Colegiul Tehnic „Alesandru Papiu Ilarian” , Blvd. Mihai Viteazu 59,450025, Zalău, România http://www.apizal.ro . Tehnicean în activități economice
Afilieri	Membriu al Colegiului Medicilor Veterinari Cluj-Napoca
COMPETENȚE PERSONALE	
Limba maternă	Limba Română
Alte limbi străine cunoscute	Limba Engleză (nivel B2).
Competențe de comunicare	Bune abilități de comunicare în adaptarea nivelului de discuție dobândite în domeniul universitar și comercial.
Competențe informatice	Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™.
Competențe organizaționale/manageriale	Bune abilități de conducere și organizaționale dobândite în mediul de marketing și ca membru de cercetare în diverse proiecte științifice.
Competențe dobândite la locul de muncă	Organizarea și crearea condițiilor optime de muncă pentru obținerea de randament, bună organizare în timp și spațiu, competențe dobândite pe parcursul practici medicale la locul de muncă.
Permis de conducere	Categoria B.