

OSOBNÉ ÚDAJE

Adriana KOLESÁROVÁ

📍 Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre (SPU v Nitre)
Výskumné centrum AgroBioTech
☎ 00421 37 644901

☎ 00421 37 641119
Fakulta biotechnológie a potravinárstva, Ústav aplikovanej biológie,

✉ adriana.kolesarova@uniag.sk 📠 00421 948 315314

Pohlavie Žena | Dátum narodenia 01.04.1975 | Štátna príslušnosť Slovenská

POZÍCIA

Profesor

ORCID <https://orcid.org/0000-0002-1272-9099>
Publikácie - 577, citácie viac ako 1027
h-index 21

PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

-
- | | |
|------------------|---|
| 2017 – súčasnosť | Profesor agrobiotechnológie
Ústav aplikovanej biológie, Fakulta biotechnológie a potravinárstva, SPU v Nitre |
| od 07 2024 | Misia zdravie - primárna prevencia - zdravé potraviny, životný štýl
Výskumná a inovačná autorita |
| 2023 - súčasnosť | Členka expertnej pracovnej skupiny Domény 5 Zdravé potraviny a životné prostredie
Výskumná a inovačná autorita |
| 2021 | Členka Komisie VEGA č. 8 pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy |
| 2021 - 2024 | Delegát SR pre ESFRI - SWG Zdravie a potraviny
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky / Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR |
| 2018 - súčasnosť | Členka Komisie pre koordináciu aktivít Slovenskej republiky v rámci výskumných infraštruktúr ESFRI v oblasti zdravia, potravín a životného prostredia
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky |
| 2016 - súčasnosť | Manažér Národnej platformy AgroBioFood Nitra ako odborného partnera pre výskum a vývoj v oblasti potravinárstva a biotechnológii, ako aj oficiálneho zástupcu Slovenskej republiky vo vzťahu k európskym a medzinárodným iniciatívam a programom schváleným v roku 2016 Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre |
| 2023 - súčasnosť | Výskumný pracovník - predseda Medzinárodnej inovačnej rady
Výskumné centrum AgroBioTech, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre |
| 2023 | Expert
Centrum vedecko-technických informácií SR, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR |

- 2019 - 2025 **Manažér EIT Food Hub v Slovenskej republike**
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, <https://eit.uniag.sk/home>
- 2023 - 2024 **Manažér EIT HEI Deep Tech, strategické partnerstvá / kooperačné partnerstvá spolupráca v rámci programu Erasmus+**
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
- 2015 – 2023 **Prodekanka pre vedu, výskum a zahraničné vzťahy / Prodekanka pre vedu a výskum**
Fakulta biotechnológie a potravinárstva, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
- 2018 – 2023 **Členka špičkového tímu CeRA - Centrum reprodukcie živočíchov, OV 19 Poľnohospodárske a lesnícke vedy**
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
- 2024 **Koordinátor Výskumnej infraštruktúry pre potraviny, výživu a zdravie (FNH-RI)**
<http://www.fnhri.eu/>
- Členka medzinárodného konzorcia FOODforce International**
<https://www.foodforcenetwork.eu>
- Členka medzinárodného konzorcia CASEE**
<http://www.ica-casee.eu/>
- Koordinátor siete CEEPUS BioScience, Food and Health**

VZDELÁVANIE A ODBORNÁ PRÍPRAVA

- 18.05.2017 **Profesor agrobiotechnológie**
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Fakulta biotechnológie a potravinárstva
- 01.05.2010 **Doc. (Assoc. Prof.) biotechnológie**
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Fakulta biotechnológie a potravinárstva
- 1998 - 2002 **PhD. v odbore všeobecná zootechніка**
15.11.2002 Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov
- 1993 - 1998 **Ing. (MSc.) v oblasti technológie spracovania poľnohospodárskych produktov**
22.06.1998 Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Agronomická fakulta
- 2013 - 31.3.2013 **Vzdelávacia aktivita Anglický jazyk - pokročilý, certifikát prostredníctvom projektu Rozvoj ľudských zdrojov a zabezpečenie kvality na SPU**

- 2012 Certifikát ECDL (Európsky vodičský preukaz na počítač) vrátane 7 modulov: Základy IT, Práca s počítačom a správa súborov, Spracovanie textu, Tabulkový procesor, Používanie databáz, Prezentácia, Prezeranie webových stránok a komunikácia
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
- 2007 Certifikát počítačových zručností
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
- 2006 - 2007 Univerzitný kurz pedagogiky
12.09.2007 Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
- 1996 - 1998 Doplnujúce pedagogické štúdium - štátna skúška
29.01.1998 Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

OSOBNÉ ZRUČNOSTI

Materinský(é) jazyk(y) Slovenská

Iný jazyk (jazyky)

	POZNÁMKA		SPEAKING		PÍSANIE
	Počúvanie	Čítanie	Hovorená interakcia	Hovorená produkcia	
Angličtina	C2	C2	C2	C2	C2
Ruský	B2	B2	B2	B2	B2
Francúzsky	A1	A1	A1	A1	A2
Český	B2	B2	B2	B2	B2

Úroveň: A1/2: základný používateľ - B1/2: samostatný používateľ - C1/2 zdatný používateľ
Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky

Komunikačné zručnosti dobré komunikačné zručnosti, ktoré som získala ako lektorka, výskumníčka a účastník rôznych domácich a medzinárodných projektov

Organizačné / manažérske zručnosti dlhodobé riadiace schopnosti ako prodekan a manažér národných a európskych projektov

Počítačové zručnosti dobrá znalosť nástrojov Microsoft Office™

Vodičský preukaz ▪ B

ĎALŠIE INFORMÁCIE

- Príloha 1: Výber projektov
Príloha 2: Najlepšie publikácie
Príloha 3: Členstvá
Príloha 4: Ocenenia

Príloha 1: Výber projektov

2023 – 2027	HORIZON Europe, CATALYSE, Finance Manager.
2023 – 2024	EIT HEI Deep Tech, European Institute of Innovation and Technology. Manager at SUA level.
2019 – 2023	EIT, European Institute of Innovation and Technology - EIT Food Hub in the Slovak Republic part of HORIZONT2020 / Europe. Manager.
2021 – 2024	CEEPUS BioScience, Food and Health. Coordinator.
2021 – 2024	ERASMUS+ K2 Cooperation partnerships Fostering Internationalisation in Higher Education by (BioFood Virtual Lab). Coordinator.
2020 – 2023	Erasmus+ K2 Strategic partnerships European dimensions of the internationalization of doctoral studies in biotechnology and food sciences (EuroDisBioFood). Manager.
2020 – 2022	KEGA 020SPU-4/2020 Internationalization of a new doctoral study program in English language "Food Resources and Biotechnology". Coordinator.
2020 – 2023	VEGA 1/0266/20 Modulating effects of phytonutrients in relation to reproductive health and prevention of diseases of civilization. Coordinator.
2020 – 2022	DS-FR 2019, DS-FR-19_0049 Impact of digestion and absorption processes on the ultimate biological activity of phytonutrients: real added value for health. Coordinator.
2019 – 2022,	APVV General challenge, Modulating effects of phytonutrients in relation to consumer health APVV-18-0312. Coordinator.
2022	Innovation cluster to support sustainable food systems supported by the Ministry of Investment, Regional Development and Informatization of the Slovak Republic. Coordinator.
2021	EIT Food RIS: Growing Consciousness, part of HORIZON Europe. Principal investigator.
2019 – 2021	EIT Food RIS Consumer Engagement Labs, part of HORIZONT2020/Europe. Coordinator.
2018	Tatra Bank foundation for quality of education. Coordinator.
2016 – 2019	Scientific Grant Agency of the Ministry of Education of the Slovak Republic and of Slovak Academy of Sciences. Determination of the effects of natural bioregulators on animal reproductive functions. no. 1/0039/16. Coordinator.
2017 – 2020	Slovak Research and Development Agency project, Aspects of cytoprotective and cytotoxicity of bioactive substances under various conditions, Co-investigator
2017 -2020	Slovak Research and Development Agency project, By-products of grape processing as a source of bioactive substances in animal nutrition, Co-investigator
2017 – 2020	Scientific Grant Agency of the Ministry of Education of the Slovak Republic and of Slovak Academy of Sciences. Determination of the effect of biologically active substances in the production of wine on microbial and ovarian cells, Co-investigator
2016 – 2018	Cultural and Educational Grant Agency of the Ministry of Education of the Slovak Republic, Intensification of the quality of education in the field of reproductive biology and toxicology, 011SPU-4/2016. Coordinator.
2013 – 2017	Slovak Research and Development Agency project, Determination of the effects and cellular mechanisms of biological active substances, no. APVV-0304-12. Coordinator.
2016-2017	Slovak Research and Development Agency project, Slovakia-France: SK-FR SK- FR-2015-0009, Intracellular response of ovarian and intestinal system on application of Fusarium toxins. Coordinator.
2014-2017	European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research – COST, SALAAM coordinated by Germany -

Ludwig-Maximilians-Universität, Co-investigator and Member of Management Committee.

- 2012 – 2015 European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research – COST, A Collaborative European Network on Rabbit Genome Biology (RGB-Net). Coordinated by Italy and France, Co-investigator and Member of Management Committee.
- 2013 – 2015 Scientific Grant Agency of the Ministry of Education of the Slovak Republic and of Slovak Academy of Sciences. Detection of exogenous and endogenous regulators of animal reproductive functions. No. 1/0022/13. Coordinator.
- 2012 – 2014 Cultural and Educational Grant Agency of the Ministry of Education of the Slovak Republic, Modern and multimedial book from Animal Physiology, no. 030SPU-4/2012. Co-investigator.
- 2013 – 2015 Scientific Grant Agency of the Ministry of Education of the Slovak Republic and of Slovak Academy of Sciences. Detection of exogenous and endogenous regulators of animal reproductive functions. No. 1/0022/13. Coordinator.
- 2012 – 2014 Cultural and Educational Grant Agency of the Ministry of Education of the Slovak Republic, Effective education in the field of human nutrition with intensive practical skills acquisition with respect to needs of nutritional practice and prevention of civilization diseases, no. 025SPU-4/2012. Co-investigator.

Príloha 2: Najlepšie publikácie - WOS, SCOPUS

SIROTKIN, Alexander - KOLESÁROVÁ, Adriana. Environmental Contaminants and Medicinal Plants Action on Female Reproduction. 1st ed. London : Elsevier 2022. 436 s. ISBN 978-0-12-824292-6.

Indexované v: SCOPUS

TUFFORD, Adele Rae; BRENNAN, Lorraine; HVAN Trijp, Hans; D'AURIA, Sabato; FESKENS, Edith; FINGLAS, Paul; KOK, Frans; KOLESAROVA, Adriana; POPPE, Krijn; ZIMMERMANN, Karin; VAN'T VEER, Pieter. A scientific transition to support the 21st century dietary transition. *Trends in Food Science & Technology* 131 (2023) 139–150.

IF: 16.002 Indexované v: WoS, SCOPUS

KOLESÁROVÁ, Adriana - BALDOVSKÁ, Simona - KOHÚT, Ladislav - VAŠÍČEK, Jaromír - IVANIŠOVÁ, Eva - ÁRVAY, Július - ĎURAČKA, Michal - ROYCHOUDHURY, Shubhadeep. Modulatory effect of pomegranate peel extract on key regulators of ovarian cellular processes in vitro. In *Frontiers in Endocrinology*. ISSN 1664-2392, 2023, vol. 14, art. no. 1277155 [1-14 s.] (2022: 5.200 - IF, Q1 - JCR Best Q, 101 - H-index, 4.88 - Cites docs 2 years, 1.278 - SJR, Q1 - SJR Best Q). Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.3389/fendo.2023.1277155>>.

IF: 5,2 Indexované v: SCOPUS, WoS

NELSON, Vinod K. - NULI, Mohana Vamsi - MASTANAIAH, Juturu - SALEEM, T. S. Mohamed - BIRUDALA, Geetha - JAMOUS, Yahya F. - ALSHARGI, Omar - KOTHA, Kranthi Kumar - SUDHAN, Hari Hara - MANI, Ravishankar Ram - MUTHUMANICKAM, Alagusundaram - NIRANJAN, Divya - JAIN, Nem Kumar - AGRAWAL, Ankur - JADON, Arvind Singh - MAYASA, Vinyas - KUMAR JHA, Niraj - ROYCHOUDHURY, Shubhadeep - SLÁMA, Petr - KOLESÁROVÁ, Adriana. Reactive oxygen species mediated apoptotic death of colon cancer cells: therapeutic potential of plant derived alkaloids. In *Frontiers in Endocrinology*. ISSN 1664-2392, 2023, vol. 14, art. no. 1201198 [1-21 s.] (2022: 5.200 - IF, Q1 - JCR Best Q, 101 - H-index, 4.88 - Cites docs 2 years, 1.278 - SJR, Q1 - SJR Best Q). Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.3389/fendo.2023.1201198>>.

IF: 5.2 Indexované v: WoS

MIHAL', Michal - ROYCHOUDHURY, Shubhadeep - SIROTKIN, Alexander - KOLESÁROVÁ, Adriana. Sea buckthorn, its bioactive constituents, and mechanism of action: potential application in female reproduction. In *Frontiers in Endocrinology*. ISSN 1664-2392, 2023, vol. 14, art. no. 1244300 [1-14 s.] (2022: 5.200 - IF, Q1 - JCR Best Q, 101 - H-index, 4.88 - Cites docs 2 years, 1.278 - SJR, Q1 - SJR Best Q). Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.3389/fendo.2023.1244300>>.

IF: 5,2 Indexované v: WoS, SCOPUS

KOLESÁROVÁ, Adriana - BALDOVSKÁ, Simona - ROYCHOUDHURY, Shubhadeep. The multiple actions of amygdalin on cellular processes with an emphasis on female reproduction. In *Pharmaceuticals*. ISSN 1424-8247, 2021, vol. 14, no.9, art. no. 881, [13] s. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.3390/ph14090881>>.

IF: 5,215 Indexované v: CCC, WoS, SCOPUS

KOLESÁROVÁ, Adriana - BALDOVSKÁ, Simona - KOHÚT, Ladislav - SIROTKIN, Alexander. Black elder and its constituents: molecular mechanisms of action associated with female reproduction. In *Pharmaceuticals*. ISSN 1424-8247, 2022, vol. 15, iss. 2, art. no. 239 [17] s. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.3390/ph15020239>>.

IF: 4,600 Indexované v: CCC, WoS, SCOPUS

FIGUROVÁ, Daniela - TOKÁROVÁ, Katarína - GREIFOVÁ, Hana - ŠTEFUNKOVÁ, Nikola - KOLESÁROVÁ, Adriana - LUKÁČ, Norbert. Inflammation, its regulation and antiphlogistic effect of the cyanogenic glycoside amygdalin. In *Molecules*. ISSN 1420-3049, 2021, vol. 26, iss. 19, art. no. 5972, [23] s. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.3390/molecules26195972>>.

IF: 4,927 Indexované v: WoS, SCOPUS, CCC

ROYCHOUDHURY, Shubhadeep - DAS, Dipika - DAS, Sandipan - KUMAR JHA, Niraj - PAL, Mahadeb - KOLESÁROVÁ, Adriana - KESARI, Kavindra Kumar - KALITA, Jogen C. - SLAMA, Petr. Clinical Potential of Himalayan Herb *Bergenia ligulata*: an evidence-based study. In *Molecules*. ISSN 1420-3049, 2022, vol. 27, no. 20, art. no. 7039 [25] s. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.3390/molecules27207039>>.

IF: 4,600 Indexované v: CCC, WoS, SCOPUS

KOLESÁROVÁ, Adriana - MICHALCOVÁ, Katarína - ROYCHOUDHURY, Shubhadeep - BALDOVSKÁ, Simona - TVRDÁ, Eva - VAŠÍČEK, Jaromír - CHRENEK, Peter - SANISLO, Ľuboslav - KREN, Vladimír. Antioxidative effect of dietary flavonoid Isoquercitrin on human ovarian granulosa cells HGL5 In Vitro. In *Physiological research*. ISSN 0862-8408, 2021, vol. 70, iss. 5, s. 745-750. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.33549/physiolres.934692>>.

IF: 2,139 Indexované v: CCC, SCOPUS, WoS

BALDOVSKÁ, Simona - ROYCHOUDHURY, Shubhadeep - BANDÍK, Marek - MIHAL', Michal - MŇAHONČÁKOVÁ, Erika - ÁRVAY, Július - PAVLÍK, Aleš - SLAMA, Petr - KOLESÁROVÁ, Adriana. Ovarian steroid hormone secretion by human granulosa cells after supplementation of *Sambucus nigra* L. extract. In *Physiological research*. ISSN 0862-8408, 2021, vol. 70, iss. 5, s. 755-764. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.33549/physiolres.934680>>.

IF: 2,139 Indexované v: CCC, SCOPUS, WoS

SLÁMA, Petr - ZAVADILOVÁ, Terezie - PAVLÍK, Aleš - HORKÝ, Pavel - SKALIČKOVÁ, Sylvie - SKLÁDANKA, Jiří - ROYCHOUDHURY, Shubhadeep - BALDOVSKÁ, Simona - KOLESÁROVÁ, Adriana - KONEČNÝ, Roman - TANČIN, Vladimír - ZOUHAROVÁ, Monika. Effect of *Streptococcus uberis* on gamma delta T cell phenotype in bovine mammary gland. In *Animals*. ISSN 2076-2615, 2021, vol. 11, iss. 12, art. no. 3594 [1-8 s.]. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.3390/ani11123594>>.

IF: 3,231 Indexované v: WoS, CCC, SCOPUS

JURČAGA, Lukáš - BOBKO, Marek - KOLESÁROVÁ, Adriana - BOBKOVÁ, Alica - DEMIANOVÁ, Alžbeta - HAŠČÍK, Peter - BELEJ, Ľubomír - MENDELOVÁ, Andrea - BUČKO, Ondřej - KROČKO, Miroslav - ČECH, Matej. Blackcurrant (*Ribes nigrum* L.) and kamchatka honeysuckle (*Lonicera caerulea* var. *kamtschatica*) extract effects on technological properties, sensory quality, and lipid oxidation of raw-cooked meat product (frankfurters). In *Foods Online*. ISSN 2304-8158, 2021, vol. 10, iss. 12, art. no. 2957, [16] s. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.3390/foods10122957>>.

IF: 5,561 Indexované v: WoS, SCOPUS, CCC

SIROTKIN, Alexander - KOLESÁROVÁ, Adriana. Puncture vine (*Tribulus Terrestris* L.) in control of health and reproduction. In *Physiological research*. ISSN 0862-8408, 2021, vol. 70, suppl. 4, s. 657-667. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.33549/physiolres.934711>>.

IF: 2,139 Indexované v: CCC, WoS, SCOPUS

TVRDÁ, Eva - GREIFOVÁ, Hana - ĎURAČKA, Michal - ONDRUŠKA, Ľubomír - HALENÁR, Marek - KOLESÁROVÁ, Adriana. Comparative analysis of the detrimental in vitro effects of three fusariotoxins on the selected structural and functional characteristics of rabbit spermatozoa. In *Drug and Chemical Toxicology*. ISSN 0148-0545, 2022, vol. 45, no.6, s. 2519-2527. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.1080/01480545.2021.1962690>>.

IF: 2,600 Indexované v: CCC, WoS, SCOPUS

YASMIN, Afrin - ROYCHOUDHURY, Shubhadeep - PAUL CHOUDHURY, A. - AHMED, A. B. Fuzayel - DUTTA, Sulagna - MOTTOLA, Filomena - VERMA, Vivek - KALITA, Jogen C. - KUMAR, Dhruv - SENGUPTA, Pallav - KOLESÁROVÁ, Adriana. Polycystic ovary syndrome: An updated overview foregrounding impacts of ethnicities and geographic variations. In *Life-Basel*. ISSN 2075-1729, 2022, vol. 12, iss. 12, art. no. 1974 [1-14] s. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.3390/life12121974>>.

IF: 3,200 Indexované v: SCOPUS, WoS

KOVÁČOVÁ, Veronika - ŠAROCKÁ, Anna - OMELKA, Radoslav - BAUEROVÁ, Mária - GROSSKOPF, Birgit - FORMICKI, Grzegorz - KOLESÁROVÁ, Adriana - MARTINIAKOVÁ, Monika. Subacute exposure to amygdalin influences compact bone remodeling of rabbits. In *Journal of physiology and pharmacology*. ISSN 0867-5910, 2019, vol. 70, iss. 4, p. 641-648. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.26402/jpp.2019.4.15>>.

IF: 2,644 Indexované v: SCOPUS, WoS

KOVÁČIKOVÁ, Eva - KOVÁČIK, Anton - HALENÁR, Marek - TOKÁROVÁ, Katarína - CHRASTINOVÁ, Ľubica - ONDRUŠKA, Ľubomír - JURČÍK, Rastislav - KOLESÁR, Eduard - VALUCH, Jozef - KOLESÁROVÁ, Adriana. Potential toxicity of cyanogenic glycoside amygdalin and bitter apricot seed in rabbits - health status evaluation. In *Journal of animal physiology and animal nutrition*. ISSN 0931-2439, 2019, vol. 103, s. 695-703. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.1111/jpn.13055>>.

IF: 1,597 Indexované v: WoS, SCOPUS

SAHA, Rinku - ROYCHOUDHURY, Shubhadeep - KAR, Kushal Kumar - VARGHESE, Alex C. - NANDI, Parag - SHARMA, G. D. - FORMICKI, Grzegorz - SLÁMA, Petr - KOLESÁROVÁ, Adriana. Coenzyme Q10 ameliorates cadmium induced reproductive toxicity in male rats. In *Physiological research*. ISSN 0862-8408, 2019, vol. 68, iss.1, s. 141-145. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.33549/physiolres.934000>>.

IF: 1,655 Indexované v: WoS, SCOPUS

KOLEŠÁROVÁ, Adriana - ROYCHOUDHURY, Shubhadeep - KLINEROVÁ, Bibiana - PACKOVÁ, Dagmara - MICHALCOVÁ, Katarína - HALENÁR, Marek - KOPČEKOVÁ, Jana - MŇAHONČÁKOVÁ, Erika - GÁLIK, Branislav. Dietary bioflavonoid quercetin modulates porcine ovarian granulosa cell functions in vitro. In *Journal of environmental science and health. Part B*. ISSN 0360-1234, 2019, vol. 54, no. 6, s. 533-537. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.1080/03601234.2019.1586034>>.

IF: 1,697 Indexované v: WoS, SCOPUS

MICHALCOVÁ, Katarína - ROYCHOUDHURY, Shubhadeep - HALENÁR, Marek - TVRDÁ, Eva - KOVÁČIKOVÁ, Eva - VAŠÍČEK, Jaromír - CHRENEK, Peter - BALDOVSKÁ, Simona - SANISLO, Ľuboslav - KREN, Vladimír - KOLESÁROVÁ, Adriana. In vitro response of human ovarian cancer cells to dietary bioflavonoid isoquercitrin. 2019, vol. 54, no. 9, s. 752-757. In *Journal of environmental science and health. Part B*. ISSN 0360-1234. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.1080/03601234.2019.1633214>>.

IF: 1,697 Indexované v: WoS, SCOPUS

HALENÁR, Marek - CHRASTINOVÁ, Ľubica - ONDRUŠKA, Ľubomír - JURČÍK, Rastislav - TOKÁROVÁ, Katarína - KOVÁČIKOVÁ, Eva - KOVÁČIK, Anton - KOLESÁROVÁ, Adriana. The evaluation of endocrine regulators after intramuscular and oral application of cyanogenic glycoside amygdalin in rabbits. In *Biologia*. ISSN 0006-3088, 2017, vol. 72, no. 4, s. 468-474. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/view/j/biolog.2017.72.issue-4/biolog-2017-0044/biolog-2017-0044.xml>>.

IF: 0,696 Indexované v: WoS, SCOPUS

KOVÁČOVÁ, Veronika - ŠAROCKÁ, Anna - BLAHOVÁ, Jana - ŠRANKO, Patrik - OMELKA, Radoslav - GALBAVÝ, Drahomír -

KOLESÁROVÁ, Adriana - MARTINIÁKOVÁ, Monika. Long-term peroral administration of bitter apricot seeds influences cortical bone microstructure of rabbits. In *Journal of animal physiology and animal nutrition*. ISSN 0931-2439, 2020, vol.104, iss. 1, p. 362-370. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.1111/jpn.13229>>.

IF: 1,597 Indexované v: WoS, SCOPUS

SIROTKIN, Alexander - MAKAREVIČ, Alexander V. - KUBOVIČOVÁ, Elena - MEDVEĎOVÁ, Marina - KOLESÁROVÁ, Adriana - HARRATH, Abdel Halim. Relationship between body conditions and environmental contaminants in bovine ovarian cells. In *Theriogenology*. ISSN 0093-691X, 2020, vol. 147, s. 77-84. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2020.02.022>>.

IF: 2,740 Indexované v: CCC, WoS, SCOPUS

OMELKA, Radoslav - KOVÁČOVÁ, Veronika - MONDOČKOVÁ, Vladimíra - GROSSKOPF, Birgit - KOLESÁROVÁ, Adriana - MARTINIÁKOVÁ, Monika. Cyanogenic glycoside amygdalin influences functions of human osteoblasts in vitro. In *Journal of environmental science and health. Part A*. ISSN 1093-4529, 2021, vol. 56, iss. 2, s. 109-116. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.1080/03601234.2020.1852054>>.

IF: 2,582 Indexované v: CCC, WoS, SCOPUS

KOPČEKOVÁ, Jana - KOVÁČIKOVÁ, Eva - KOVÁČIK, Anton - KOLESÁROVÁ, Anna - MRÁZOVÁ, Jana - CHLEBO, Peter - KOLESÁROVÁ, Adriana. Consumption of bitter apricot seeds affects lipid and endocrine profile in women. In *Journal of environmental science and health. Part B*. ISSN 0360-1234, 2021, vol. 56, iss. 4, s. 378-386. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.1080/03601234.2021.1890513>>.

IF: 2,582 Indexované v: CCC, WoS, SCOPUS

ADC52 GUHA, Pokhraj - ROYCHOUDHURY, Shubhadeep - SINGHA, Sobita - KALITA, Jogen C. - KOLESÁROVÁ, Adriana - JAMAL, Qazi Mohammad Sajid - KUMAR JHA, Niraj - KUMAR, Dhruv - RUOKOLAINEN, Janne - KESARI, Kavindra Kumar. A Comparative Cross-Platform Meta-Analysis to Identify Potential Biomarker Genes Common to Endometriosis and Recurrent Pregnancy Loss. In *Applied Science-Basel*. ISSN 2076-3417 online, 2021, vol. 11, iss.8, article number 3349 [17 s.]. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.3390/app11083349>>.

IF: 2,679 Indexované v: CCC, WoS, SCOPUS

SIROTKIN, Alexander - KOLESÁROVÁ, Adriana. The anti-obesity and health-promoting effects of tea and coffee. In *Physiological research*. ISSN 0862-8408, 2021, vol. 70, iss. 2, s. 161-168. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.33549/physiolres.934674>>.

IF: 2,139 Indexované v: CCC, WoS, SCOPUS

KOLESÁROVÁ, Adriana - SLAMEČKA, Jaroslav - JURČÍK, Rastislav - TATARUCH, Frieda - LUKÁČ, Norbert - KOVÁČIK, Jaroslav - CAPCAROVÁ, Marcela - VALENT, Miroslav - MASSANYI, Peter. Environmental levels of cadmium, lead and mercury in brown hares and their relation to blood metabolic parameters. In *Journal of environmental science and health*. ISSN 1093-4529, 2008, vol. 43, no. 6, s. 653-657.

IF: 1,002 Indexované v: WoS, SCOPUS

KOLESÁROVÁ, Adriana - CAPCAROVÁ, Marcela - ARPÁŠOVÁ, Henrieta - KALAFOVÁ, Anna - MASSANYI, Peter - LUKÁČ, Norbert - KOVÁČIK, Jaroslav - SCHNEIDGENOVÁ, Monika. Nickel-induced blood biochemistry alterations in hens after an experimental peroral administration. In *Journal of environmental science and health. Part B*. ISSN 0360-1234, 2008, vol. 43, no. 7, s. 625-632.

IF: 0,930 Indexované v: WoS, SCOPUS

CAPCAROVÁ, Marcela - KOLESÁROVÁ, Adriana - LUKÁČ, Norbert - SIROTKIN, Alexander - ROYCHOUDHURY, Shubhadeep. Antioxidant status and selected biochemical parameters of porcine ovarian granulosa cells exposed to lead in vitro. In *Journal of environmental science and health. Part A*. ISSN 1093-4529, 2009, vol. 44, no., s. 1617-1623.

IF: 1,363 Indexované v: WoS, SCOPUS

KOLESÁROVÁ, Adriana - SIROTKIN, Alexander - ROYCHOUDHURY, Shubhadeep - CAPCAROVÁ, Marcela. Puberty Related Changes in Hormonal Levels, Productive Performance, Carcass Traits, and Their Interactions in Slovakian White Gilts. In *Asian-Australasian journal of animal sciences*. ISSN 1011-2367, 2010, vol. 23, no. 2, s. 182-187.

IF: 0,487 Indexované v: WoS, SCOPUS

KOLESÁROVÁ, Adriana - ROYCHOUDHURY, Shubhadeep - SLIVKOVÁ, Jana - SIROTKIN, Alexander - CAPCAROVÁ, Marcela - MASSANYI, Peter. In vitro study on the effects of lead and mercury on porcine ovarian granulosa cells. In *Journal of environmental science and health*. ISSN 1093-4529, 2010, vol. 45, no. 3, s. 320-331.

IF: 1,107 Indexované v: WoS, SCOPUS

KOLESÁROVÁ, Adriana - CAPCAROVÁ, Marcela - SIROTKIN, Alexander - MEDVEĎOVÁ, Marina - KOVÁČIK, Jaroslav. Cobalt-induced changes in the IGF-I and progesterone release, expression of proliferation- and apoptosis-related peptides in porcine ovarian granulosa cells in vitro. In *Journal of environmental science and health*. ISSN 1093-4529, 2010, vol. 45, s. 810-817.

IF: 1,107 Indexované v: WoS, SCOPUS

CAPCAROVÁ, Marcela - WEIS, Ján - HRNČÁR, Cyril - KOLESÁROVÁ, Adriana - PÁL, Gabriel. Effect of *Lactobacillus fermentum* and *Enterococcus faecium* strains on internal milieu, antioxidant status and body weight of broiler chickens. In *Journal of animal physiology and animal nutrition*. ISSN 0931-2439, 2010, vol. 94, iss. 5, s. 215-224. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.1111/j.1439->

0396.2010.01010.x>.

IF: 1.106 Indexované v: WoS, SCOPUS

CAPCAROVÁ, Marcela - CHMELNIČNÁ, Ľudmila - KOLESÁROVÁ, Adriana - MASSANYI, Peter - KOVÁČIK, Jaroslav. Effects of *Enterococcus faecium* M 74 strain on selected blood and production parameters of laying hens. In *British poultry science*. ISSN 0007-1668. ISSN 1466-1799 (on line), 2010, vol. 51, no. 5, s. 614-620.

IF: 1.033 Indexované v: WoS, SCOPUS

KOLESÁROVÁ, Adriana - CAPCAROVÁ, Marcela - SIROTKIN, Alexander - MEDVEĎOVÁ, Marina - KALAFOVÁ, Anna - FILIPEJOVÁ, Terézia - KOVÁČIK, Jaroslav. In vitro assessment of molybdenum-induced secretory activity, proliferation and apoptosis of porcine ovarian granulosa cells. In *Journal of environmental science and health*. ISSN 1093-4529, 2011, vol. 46, no. 2, s. 170-175.

IF: 1.190 Indexované v: WoS, SCOPUS

MEDVEĎOVÁ, Marina - KOLESÁROVÁ, Adriana - CAPCAROVÁ, Marcela - LABUDA, Roman - SIROTKIN, Alexander - KOVÁČIK, Jaroslav - BULLA, Jozef. The effect of deoxynivalenol on the secretion activity proliferation and apoptosis of porcine ovarian granulosa cells in vitro. In *Journal of environmental science and health. Part B*. ISSN 0360-1234, 2011, vol. 46, no. 3, s. 213-219.

IF: 0.886 Indexované v: WoS, SCOPUS

KOLESÁROVÁ, Adriana - CAPCAROVÁ, Marcela - BAKOVÁ, Zuzana - GÁLIK, Branislav - JURÁČEK, Miroslav - ŠIMKO, Milan - SIROTKIN, Alexander. The effect of bee pollen on secretion activity, markers of proliferation and apoptosis of porcine ovarian granulosa cells in vitro. In *Journal of environmental science and health. Part B*. ISSN 0360-1234, 2011, vol. 46, no. 3, s. 207-212.

IF: 0.886 Indexované v: WoS, SCOPUS

CAPCAROVÁ, Marcela - HAŠČÍK, Peter - KOLESÁROVÁ, Adriana - KAČÁNIOVÁ, Miroslava - MIHOK, Michal - PÁL, Gabriel. The effect of selected microbial strains on internal milieu of broiler chickens after peroral administration. In *Research in Veterinary Science*. ISSN 0034-5288, 2011, vol. 91, no. 1, s. 132-137 [seriál].

IF: 1.649 Indexované v: WoS, SCOPUS

KOLESÁROVÁ, Adriana - CAPCAROVÁ, Marcela - MEDVEĎOVÁ, Marina - SIROTKIN, Alexander - KOVÁČIK, Jaroslav. In vitro assessment of iron effect on porcine ovarian granulosa cells: secretory activity, markers of proliferation and apoptosis. In *Physiological research*. ISSN 0862-8408, 2011, vol. 60, no. 3, s. 503-510.

IF: 1.555 Indexované v: WoS, SCOPUS

KOLESÁROVÁ, Adriana - CAPCAROVÁ, Marcela - SIROTKIN, Alexander - MEDVEĎOVÁ, Marina - KOVÁČIK, Jaroslav. In vitro assessment of silver effect on porcine ovarian granulosa cells. In *Journal of trace elements in medicine and biology*. ISSN 0946-672X, 2011, vol. 25, no. 3, s. 166-170.

IF: 1.683 Indexované v: WoS, SCOPUS

CAPCAROVÁ, Marcela - SLAMEČKA, Jaroslav - ABBAS, Kamaran Abduljalil - KOLESÁROVÁ, Adriana - KALAFOVÁ, Anna - VALENT, Miroslav - FILIPEJOVÁ, Terézia - CHRASTINOVÁ, Ľubica - ONDRUŠKA, Ľubomír - MASSANYI, Peter. Effects of dietary inclusion of *Rhus coriaria* on internal milieu of rabbits. In *Journal of animal physiology and animal nutrition*. ISSN 0931-2439, 2012, vol. 96, iss. 3, s. 459-465.

IF: 1,254 Indexované v: WoS, SCOPUS

SLAMEČKA, Jaroslav - CAPCAROVÁ, Marcela - JURČÍK, Rastislav - KOLESÁROVÁ, Adriana - ONDRUŠKA, Ľubomír - GAŠPARÍK, Jozef - LUKÁČ, Norbert - MERTIN, Dušan. The occurrence and dynamics of polychlorinated hydrocarbons in brown hare (*Lepus europaeus*) in south-western Slovakia. In *Journal of environmental science and health*. ISSN 1093-4529, 2012, vol. 47, no.9, s. 1217-1223. Dostupné na internete: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22540643>>.

IF: 1,252 Indexované v: WoS, SCOPUS

KALAFOVÁ, Anna - KOVÁČIK, Jaroslav - KOLESÁROVÁ, Adriana - CAPCAROVÁ, Marcela - KOLESÁROVÁ, Adriana - LUKÁČ, Norbert - STAWARZ, Robert - FORMICKI, Grzegorz - ŁACIAK, Tomasz. Accumulation of zinc, nickel, lead and cadmium in some organs of rabbits after dietary nickel and zinc inclusion. In *Journal of environmental science and health*. ISSN 1093-4529, 2012, vol. 47, no.9, s. 1234-1238.

IF: 1,252 Indexované v: WoS, SCOPUS

KOLESÁROVÁ, Adriana - CAPCAROVÁ, Marcela - MARUNIAKOVÁ, Nora - LUKÁČ, Norbert - CIERESZKO, Renata E. - SIROTKIN, Alexander. Resveratrol inhibits reproductive toxicity induced by deoxynivalenol. In *Journal of environmental science and health*. ISSN 1093-4529, 2012, vol. 47, no.9, s. 1329-1334.

IF: 1.252 Indexované v: WoS, SCOPUS

KOLESÁROVÁ, Adriana - BAKOVÁ, Zuzana - CAPCAROVÁ, Marcela - GÁLIK, Branislav - JURÁČEK, Miroslav - ŠIMKO, Milan - TOMAN, Róbert - SIROTKIN, Alexander. Consumption of bee pollen affects rat ovarian functions. In *Journal of animal physiology and animal nutrition*. ISSN 0931-2439, 2013, vol. 97, iss. 6, s. 1059-1065.

IF: 1,254 Indexované v: WoS, SCOPUS

NYNCA, A. - NYNCA, J. - WAŚOWSKA, B. - KOLESÁROVÁ, Adriana - KOLOMYCKA, A. - CIERESZKO, Renata E. Effects of the phytoestrogen, genistein, and protein tyrosine kinase inhibitor-dependent mechanisms on steroidogenesis and estrogen receptor

expression in porcine granulosa cells of medium follicles. In *Domestic animal endocrinology*. ISSN 0739-7240, 2013, vol. 44, iss. 1, s. 10-18.
IF: 1,783 Indexované v: WoS, SCOPUS

LESNIAK, W. - KOLESÁROVÁ, Adriana - MEDVEĎOVÁ, Marina - MARUNIAKOVÁ, Nora - CAPCAROVÁ, Marcela - KALAFOVÁ, Anna - HRABIA, Anna - SIROTKIN, Alexander. Proliferation and apoptosis in the rabbit ovary after administration of T-2 toxin and quercetin. In *Journal of animal and feed sciences*. ISSN 1230-1388, 2013, vol. 22, no. 3, s. 264-271.
IF: 0,591 Indexované v: WoS, SCOPUS

ROYCHOUDHURY, Shubhadeep - BULLA, Jozef - SIROTKIN, Alexander - KOLESÁROVÁ, Adriana. In vitro changes in porcine ovarian granulosa cells induced by copper. In *Journal of environmental science and health. Part A*. ISSN 1093-4529, 2014, vol. 49, iss. 6, s. 625-633.
IF: 1,164 Indexované v: SCOPUS, WoS

MARUNIAKOVÁ, Nora - KÁDASI, Attila - SIROTKIN, Alexander - BULLA, Jozef - KOLESÁROVÁ, Adriana. T-2 toxin and its metabolite HT-2 toxin combined with insulin-like growth factor-I modify progesterone secretion by porcine ovarian granulosa cells. In *Journal of environmental science and health. Part A*. ISSN 1093-4529, 2014, vol. 49, iss. 4, s. 404-409. Dostupné na internete: <<http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/10934529.2014.854650>>.
IF: 1,164 Indexované v: WoS, SCOPUS

SIROTKIN, Alexander - CHRENEK, Peter - KOLESÁROVÁ, Adriana - PARILLO, Francesco - ZERANI, Massimo - BOITI, Cristiano. Novel regulators of rabbit reproductive functions. In *Animal reproduction science*. ISSN 0378-4320, 2014, vol. 148, no. 3-4, s. 188-196. Dostupné na internete: <http://ac.els-cdn.com/S0378432014001651/1-s2.0-S0378432014001651-main.pdf?_tid=575e08e6-55e3-11e4-9972-00000aab0f01&acdnat=1413539744_073f4b5e13c625937993f264a66ccad>.
IF: 1,511 Indexované v: WoS, SCOPUS

ROYCHOUDHURY, Shubhadeep - SIROTKIN, Alexander - TOMAN, Róbert - KOLESÁROVÁ, Adriana. Cobalt-induced hormonal and intracellular alterations in rat ovarian fragments in vitro. In *Journal of environmental science and health. Part B*. ISSN 0360-1234, 2014, vol. 49, no. 12, s. 971-977. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.1080/03601234.2014.951586>>.
IF: 1,202 Indexované v: WoS, SCOPUS

ROYCHOUDHURY, Shubhadeep - DETVANOVÁ, Lenka - SIROTKIN, Alexander - TOMAN, Róbert - KOLESÁROVÁ, Adriana. In vitro changes in secretion activity of rat ovarian fragments induced by molybdenum. In *Physiological research*. ISSN 0862-8408, 2014, vol. 63, no. 6, s. 807-809. Dostupné na internete: <<http://biomed.cas.cz/physiolres/pdf/prepress/932836.pdf>>.
IF: 1,293 Indexované v: SCOPUS, WoS

CAPCAROVÁ, Marcela - PETRUŠKA, Peter - TOKÁROVÁ, Katarína - KOLESÁROVÁ, Adriana - SIROTKIN, Alexander. Changes in antioxidant status of porcine ovarian granulosa cells after quercetin and T-2 toxin treatment. In *Journal of environmental science and health. Part B*. ISSN 0360-1234, 2015, vol. 50, no. 3, s. 201-206. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.1080/03601234.2015.982425>>.
IF: 1,247 Indexované v: WoS, SCOPUS

MARUNIAKOVÁ, Nora - KÁDASI, Attila - SIROTKIN, Alexander - LESNIAK, Agnieszka - FERREIRA, A. M. - BULLA, Jozef - KOLESÁROVÁ, Adriana. Assessment of T-2 toxin effect and its metabolite HT-2 toxin combined with insulin-like growth factor I, leptin and ghrelin on progesterone secretion by rabbit ovarian fragments. In *Journal of environmental science and health. Part B*. ISSN 0360-1234, 2015, vol. 50, no. 2, s. 128-134.
IF: 1,247 Indexované v: WoS, SCOPUS

HALENÁR, Marek - MEDVEĎOVÁ, Marina - MARUNIAKOVÁ, Nora - KOLESÁROVÁ, Adriana. Assessment of a potential preventive ability of amygdalin in mycotoxin-induced ovarian toxicity. In *Journal of environmental science and health. Part B*. ISSN 0360-1234, 2015, vol. 50, no. 6, s. 411-416. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.1080/03601234.2015.1011956>>.
IF: 1,247 Indexované v: WoS, SCOPUS

BISTÁKOVÁ, Jana - JAMBOR, Tomáš - KŇAŽICKÁ, Zuzana - TVRDÁ, Eva - KOLESÁROVÁ, Adriana - LUKÁČ, Norbert. Dose- and time-dependent effects of bisphenol A on bovine spermatozoa in vitro. In *Journal of environmental science and health. Part A*. ISSN 1093-4529, 2015, vol. 50, no. 7, s. 669-676. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.1080/10934529.2015.1011963>>.
IF: 1,276 Indexované v: WoS, SCOPUS

KOLEŠÁROVÁ, Adriana - SIROTKIN, Alexander - MELLEN, Martin - ROYCHOUDHURY, Shubhadeep. Possible intracellular regulators of female sexual maturation. In *Physiological research*. ISSN 0862-8408, 2015, vol. 64, no. 3, s. 379-386.
IF: 1,618 Indexované v: WoS, SCOPUS

ROYCHOUDHURY, Shubhadeep - MASSANYI, Peter - SLIVKOVÁ, Jana - FORMICKI, Grzegorz - LUKÁČ, Norbert - SLAMEČKA, Jaroslav - SLÁMA, Petr - KOLESÁROVÁ, Adriana. Effect of mercury on porcine ovarian granulosa cells in vitro. In *Journal of environmental science and health. Part A*. ISSN 1093-4529, 2015, vol. 50, no. 8, s. 839-845. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.1080/10934529.2015.1019805>>.
IF: 1,276 Indexované v: WoS, SCOPUS

PACKOVÁ, Dagmara - CARBONELL BARRACHINA, Ángel Antonio - KOLESÁROVÁ, Adriana. Ellagitannins - compounds from pomegranate as possible effector in steroidogenesis of rabbit ovaries. In *Physiological research*. ISSN 0862-8408, 2015, vol. 64, no. 4, s.

583-585.

IF: 1,618 Indexované v: WoS, SCOPUS

NATH, Sushmita - KÁDASI, Attila - GROSSMANN, Roland - SIROTKIN, Alexander - KOLESÁROVÁ, Adriana - TALUKDAR, Anupam Das - CHOUDHURY, Manabendra Dutta. Ricinus communis L. stem bark extracts regulate ovarian cell functions and secretory activity and their response to Luteinising hormone. In *International journal of impotence research*. ISSN 0955-9930, 2015, vol. 27, no. 6, s. 215-220. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.1038/ijir.2015.19>>.

IF: 1,396 Indexované v: WoS, SCOPUS

GÁLIK, Branislav - BÍRO, Daniel - ŠIMKO, Milan - JURÁČEK, Miroslav - CAPCAROVÁ, Marcela - KOLESÁROVÁ, Adriana - ROLINEC, Michal - TOMAN, Róbert - KANKA, Tomáš. The effect of dietary bee pollen intake on growth performance and biochemical indicators of rats. In *Acta veterinaria*. ISSN 0001-7213, 2016, vol. 85, iss. 1, s. 99-104. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.2754/avb201685010099>>.

IF: 0,415 Indexované v: WoS, SCOPUS

ROYCHOUDHURY, Shubhadeep - NATH, Sushmita - MASSANYI, Peter - STAWARZ, Robert - KAČÁNIOVÁ, Miroslava - KOLESÁROVÁ, Adriana. Copper-induced changes in reproductive functions: in vivo and in vitro effects. In *Physiological research*. ISSN 0862-8408, 2016, vol. 65, no. 1, s. 11-22. Dostupné na internete: <http://www.biomed.cas.cz/physiolres/pdf/65/65_11.pdf>.

IF: 1,461 Indexované v: WoS, SCOPUS

KÁDASI, Attila - MARUNIAKOVÁ, Nora - ŠTOCHMALOVÁ, Aneta - BAUER, Miroslav - GROSSMANN, Roland - HARRATH, Abdel Halim - KOLESÁROVÁ, Adriana - SIROTKIN, Alexander. Direct effect of curcumin on porcine ovarian cell functions. In *Animal reproduction science*. ISSN 0378-4320, 2017, vol. 182, s. 77-83. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.anireprosci.2017.05.001>>.

IF: 1,647 Indexované v: WoS, SCOPUS

KOLEŠÁROVÁ, Adriana - MARUNIAKOVÁ, Nora - KÁDASI, Attila - HALENÁR, Marek - MARÁK, Martin - SIROTKIN, Alexander. The effect of HT-2 toxin on ovarian steroidogenesis and its response to IGF-I, leptin and ghrelin in rabbits. In *Physiological research*. ISSN 0862-8408, 2017, vol. 66, no. 4, s. 705-708.

IF: 1,324 Indexované v: WoS, SCOPUS

KOLEŠÁROVÁ, Adriana - MEDVEĐOVÁ, Marina - HALENÁR, Marek - SIROTKIN, Alexander - BULLA, Jozef. The influence of deoxynivalenol and zearalenone on steroid hormone production by porcine ovarian granulosa cells in vitro. In *Journal of environmental science and health. Part B*. ISSN 0360-1234, 2017, vol. 52, no. 11, s. 823-832. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.1080/03601234.2017.1356175>>.

IF: 1,273 Indexované v: WoS, SCOPUS

ROYCHOUDHURY, Shubhadeep - HALENÁR, Marek - TUPÁ, Veronika - MICHALCOVÁ, Katarína - NATH, Sushmita - KAČÁNIOVÁ, Miroslava - KOLESÁROVÁ, Adriana. Ovarian steroid hormone secretion activity examined after supplementation of green tea extract. In *Physiological research*. ISSN 0862-8408, 2017, vol. 66, no. 6, s. 1057-1059. Dostupné na internete: <http://www.biomed.cas.cz/physiolres/pdf/66/66_1057.pdf>.

IF: 1,324 Indexované v: WoS, SCOPUS

KOPČEKOVÁ, Jana - KOLESÁROVÁ, Anna - KOVÁČIK, Anton - KOVÁČIKOVÁ, Eva - GAŽAROVÁ, Martina - CHLEBO, Peter - VALUCH, Jozef - KOLESÁROVÁ, Adriana. Influence of long-term consumption of bitter apricot seeds on risk factors for cardiovascular diseases. In *Journal of environmental science and health. Part B*. ISSN 0360-1234, 2018, vol. 53, no. 5, s. 298-303. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.1080/03601234.2017.1421841>>.

IF: 1,463 Indexované v: WoS, SCOPUS

KRČMÁROVÁ, Bohumila - KRČMÁR, Matúš - SCHWARZOVÁ, Marianna - CHLEBO, Peter - CHLEBOVÁ, Zuzana - ŽIDEK, Radoslav - KOLESÁROVÁ, Adriana - TOKÁROVÁ, Katarína - KOVÁČIKOVÁ, Eva - WALKER, Simon. The effects of 12-week progressive strength training on strength, functional capacity, metabolic biomarkers, and serum hormone concentrations in healthy older women: morning versus evening training. In *Chronobiology International*. ISSN 0742-0528, 2018, vol. 35, iss. 11, s. 1490-1502. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.1080/07420528.2018.1493490>>.

IF: 2,562 Indexované v: WoS, SCOPUS

Príloha 3: Členstvá

- Člen Vedeckej rady Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre
- Člen vedeckej rady Fakulty biotechnológie a potravinárstva
- Zodpovedná osoba za štúdium v oblasti biotechnológií
- Osoba s hlavnou zodpovednosťou Programovej komisie pre študijný program agrobiotechnológie, III. stupeň vysokoškolského vzdelávania
- Členka programových komisií pre študijný program agrobiotechnológie, I. a II. stupeň vysokoškolského vzdelávania
- Členka Vedeckého výboru medzinárodnej konferencie Kvalita a bezpečnosť v potravinovom reťazci, Wroclaw, Poľsko
- Členka Vedeckého výboru Medzinárodného sympózia o živočíšnej vede, Nový Sad, Srbsko
- Členka Vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie Živočíšne biotechnológie, Lužianky, Slovensko,
- Člen redakčnej rady vedeckého časopisu The Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences
- Člen riadiaceho výboru COST, Európska spolupráca v oblasti vedeckého a technického výskumu, Spoločná európska sieť pre biológiu genómu králikov (RGB-Net)
- Člen riadiaceho výboru COST, Európska spolupráca v oblasti vedeckého a technického výskumu, zdieľanie pokrokov v oblasti veľkých zvieracích modelov (SALAAM)
- organizačný garant konferencií Animal Physiology, Biotechnológie a kvalita surovín a potravín, vedeckej konferencie doktorandov FBP SPU v Nitre a medzinárodnej konferencie FoodBioTech
- člen vedeckého výboru študentských vedeckých konferencií FBP SUA v Nitre pre I., II. a III. stupeň vysokoškolského štúdia.

Príloha 4: Ocenenia

2024	Cena dekana za publikáciu za najlepší vedecký článok v oblasti biotechnológií za rok 2023
2023	Cena dekana za publikáciu za najlepší vedecký článok v oblasti biotechnológií v roku 2022
2022	Cena rektora za medzinárodný vedecký projekt s najvyššou alokáciou
2022	Cena dekana - Osobnosť roka za významný národný a medzinárodný úspech v projektoch v roku 2021
2021	Cena dekana - Osobnosť roka za významný národný a medzinárodný úspech v projektoch v roku 2020
2018	L'Oréal - UNESCO PRE ŽENY VO VEDE
2017	SLOVENKA ROKA v kategórii Veda a výskum pod záštitou prezidenta Slovenskej republiky
2015	Čestná medaila za spoluprácu s fakultou, udelená dekanom Fakulty živočíšnychvied a biotechnológií Banátskej univerzity poľnohospodárskych vied a veterinárstva, Temešvár-Rumunsko
2012	Cena SAPV za najlepší vedecký článok v roku 2011
2008	Čestné uznanie v súťaži Vedec roka 2008 za autorstvo vedeckej monografie a publikačnú činnosť
2008	Cena rektora a Cena dekana za publikačnú činnosť v kategórii monografií
2010	Cena dekana za publikačnú činnosť

V Nitre, 30. júla 2024

