

## Zoznam publikačnej činnosti s ohlasmi

**doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD., MBA**

### AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách ( 2 )

- AAA1 Biologické aspekty regenerační medicíny / Alexander Ostró, František Lešník a kol. - Olomouc : Nakladatelství Olomouc, s.r.o., 2008. - 228 s. [22,8 AH].. - ISBN 978-80-7182-250-9.  
[OSTRÓ, Alexander V. [0,57 AH] ( Autor ) - BOBÁK, Ladislav [0,57 AH] ( Autor ) - CIBUR, Peter [0,57 AH] ( Autor ) - DANKOVČÍK, Róbert [0,57 AH] ( Autor ) - DUDÁŠ, Marek [0,57 AH] ( Autor ) - FEDOROČKO, Peter [0,57 AH] ( Autor ) - GOLDÍROVÁ, Mária ( Autor ) - HABALOVA, Viera [0,57 AH] ( Autor ) - HAMID, Z. ( Autor ) - HERMAN, M. [0,57 AH] ( Autor ) - HOLOVSKÁ, Vanda [0,57 AH] ( Autor ) - HULMAN, Michal ( Autor ) - KAŇOVSKÁ, K. ( Autor ) - KOLLER, Ján ( Autor ) - KOVAL, Ján ( Autor ) - KRAUSOVÁ, Tatiana ( Autor ) - KUBEŠ, Miroslav ( Autor ) - LEHOCKÁ, A. ( Autor ) - LEŠNÍK, František ( Autor ) - LUPTÁKOVÁ, Lenka ( Autor ) - MATALOVÁ, E. ( Autor ) - MIROSSAY, Ladislav [0,57 AH] ( Autor ) - MOJŽIŠ, Ján [0,57 AH] ( Autor ) - MÍŠEK, Ivan ( Autor ) - PETROVOVÁ, Eva ( Autor ) - RADOŇAK, Jozef [0,57 AH] ( Autor ) - ROSOCHA, Ján [0,57 AH] ( Autor ) - ROUBALÍKOVÁ, L. ( Autor ) - SOLÁR, Peter [0,57 AH] ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia [0,57 AH] ( Autor ) - URDZÍK, Peter [0,57 AH] ( Autor ) - VARGA, Gabriel ( Autor ) - VAŠKO, Gabriel [0,57 AH] ( Autor ) - STUPÁKOVÁ, Viktória [0,57 AH] ( Autor ) - ŠARIŠSKÝ, Marek [0,57 AH] ( Autor ) - ŠTEMBÍREK, J. ( Autor ) - ŽIDZIK, Jozef [0,57 AH] ( Autor ) - ŽIVČÁK, Jozef ( Autor ) - ČELLÁR, Róbert [0,57 AH] ( Autor ) - ČÍŽKOVÁ, Dáša ( Autor )]

Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 3 )

- [5] (2009) ŠPATENKA, Jaroslav. Alexander Ostró, František Lešník et al.: Biological aspects of ... In Cell Tissue Bank, 22 September 2009, s. [1-2].  
[6] (2008) JURÍŠ, Peter. Biologické aspekty regeneračnej medicíny. In Slovenský veterinársky časopis, 2008, roč. XXXIII, č. 3, s. 192.  
[6] (2009) DANIS, Ján. Biologické aspekty regenerační medicíny : recenzie knihy. In Medical Practice, 2009, roč. IV, č. 3, s. 17.

MSEP 014732

- AAA2 Vybrané kapitoly z gynekologie dětí a dospívajících 2 / Alexander Ostró ... [et al.] ; recenzenti Ján Danko, Michael Halaška, Radovan Pilka. - 2. dopl. vyd. - Litomyšl : H.R.G., 2019. - 291 s. [35,32 AH].. - ISBN 9788088320258. Projekt: Aplikácia embryotechnológií v živočíšnej a humánnej asistovanej reprodukcií - KEGA 026SPU-4/2018 ; Inovatívne technologické a metodické postupy vo výučbe predmetu "Biológia živočíšnej produkcie" - KEGA 010SPU-4/2018 ; Biomarkery vývoja kompetencie ľudských embryí a receptivity endometria u žien s opakovaným implantačným zlyhaním - VEGA 1/0873/18.  
[OV 180];  
[OSTRÓ, Alexander ( Autor, 10% ) - HOŘEJŠÍ, Jan ( Autor, 10% ) - JIRÁSEK, Jan Evangelista ( Autor, 10% ) - ADAM, Jozef ( Autor, 3.199% ) - DRAGAŠEK, Jozef ( Autor, 3.181% [1,12 AH] ) - DRIÁK, Daniel ( Autor, 3.181% ) - DUDIČ, Rastislav ( Autor, 3.181% [1,12 AH] ) - FIRMENT, Jozef ( Autor, 3.181% [1,12 AH] ) - FRIŠMAN, Eugen ( Autor, 3.181% [1,12 AH] ) - CHRENEK, Peter ( Autor, 3.181% ) - JAUTOVÁ, Jagienka ( Autor, 3.181% [1,12 AH] ) - KAFKA, Jozef ( Autor, 3.181% [1,12 AH] ) - KRAUS, Lenka ( Autor, 3.181% [1,12 AH] ) - KRAUS, Vladimír ( Autor, 3.181% [1,12 AH] ) - KUHN, Walther ( Autor, 3.181% ) - NAGY, Vincent ( Autor, 3.181% [1,12 AH] ) - NYKOLAICHUK, Roksolana ( Autor, 3.181% ) - ONDROVÁ, Dana ( Autor, 3.181% ) - RADOŇAK, Jozef ( Autor, 3.181% [1,12 AH] ) - REVICZKÁ, Alžbeta ( Autor, 3.181% ) - STAROŇOVÁ, Ľubica ( Autor, 3.181% ) - TESLÍK, Leoš ( Autor, 3.181% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 3.181% [1,12 AH] ) - URDZÍK, Peter ( Autor, 3.181% [1,12 AH] ) - VARGA, Ján ( Autor, 3.181% [1,12 AH] ) - HOLOMÁN, Karol ( Zostavovateľ, editor, 100% )]

MSEP 032354

**ABD - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách ( 1 )**

- ABD1 Angiogenéza u benígnych gynekologických nádorov / Alexander Ostró, Silvia Toporceroová.  
In: Angiogenéza a lymfangiogenéza. - Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach  
a Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8077-023-9. - S. 155-181.  
[OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 011717

**ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách ( 3 )**

- ACB1 Embryotechnológie / Peter Chrenek a kolektív; recenzenti Jozef Bulla, Igor Valocký. - 1. vyd. -  
Nitra : Slovenská poľnohospodárska knižnica, 2012. - 271 s.. - ISBN 9788055208466.  
[OV 190, 140, 180, 130];  
[CHRENEK, Peter ( Autor, 8% ) - BALÁŽI, Andrej ( Autor, 8% ) - ČURLEJ, Jozef ( Autor, 8% ) -  
KUBOVIČOVÁ, Elena ( Autor, 8% ) - KUŽELOVÁ, Lenka ( Autor, 8% ) - MAKAREVICH,  
Alexander V. ( Autor, 8% ) - OLEXÍKOVÁ, Lucia ( Autor, 8% ) - OSTRÓ, Alexander ( Autor,  
8% ) - PIVKO, Juraj ( Autor, 8% ) - SLAMEČKA, Jaroslav ( Autor, 8% ) - TOPORCEROVÁ,  
Silvia ( Autor, 8% ) - VAŠÍČEK, Jaromír ( Autor, 8% ) - ŽIVČÁK, Jozef ( Autor, 4% )]

MSEP 022880

- ACB2 Embryotechnológie / Peter Chrenek ... [et al.]; recenzenti Jozef Bulla, Igor Valocký. - 1. vyd. -  
Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2012. - 271 s.. - ISBN 9788055208466.  
[OV 180];  
[CHRENEK, Peter ( Autor, 45% ) - BALÁŽI, Andrej ( Autor, 5% ) - ČURLEY, Jozef ( Autor,  
5% ) - KUBOVIČOVÁ, Elena ( Autor, 5% ) - KUŽELOVÁ, Lenka ( Autor, 5% ) -  
MAKAREVIČ, Alexander V. ( Autor, 5% ) - OLEXIKOVÁ, Lucia ( Autor, 5% ) - OSTRÓ,  
Alexander ( Autor, 5% ) - PIVKO, Juraj ( Autor, 5% ) - SLAMEČKA, Jaroslav ( Autor, 2% ) -  
TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 5% ) - VAŠÍČEK, Jaromír ( Autor, 3% ) - ŽIVČÁK, Jozef ( Autor,  
5% )]

MSEP 022880

- ACB3 Atlas gamét a embryí zvierat a človeka / Juraj Pivko ... [et al.]; recenzenti Jozef Bulla, Igor  
Valocký, Ladislav Pilka.. - 1. vyd. - Nitra : Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra, 2013. -  
128 s.. - ISBN 9788089418237.  
[OV 180, 190];  
[PIVKO, Juraj ( Autor, 16% ) - MAKAREVIČ, Alexander V. ( Autor, 12% ) - OSTRÓ,  
Alexander ( Autor, 12% ) - HLINKA, Daniel ( Autor, 12% ) - ZIBRÍN, Martin ( Autor, 12% ) -  
TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 12% ) - POPELKOVÁ, Miroslava ( Autor, 12% ) -  
CHRENEK, Peter ( Autor, 12% )]

Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 1 )

[5] (2013) PILKA, Ladislav. Atlas gamét a embryí zvierat a človeka. In Česká Gynekologie,  
2013, roč. 78, č. 2. Bola publikovaná aj recenzia v Lekárske listy, 2013, č. 18, s. 30.

MSEP 023078

**ACD - Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách ( 5 )**

- ACD1 Indukcia ovulácie a intrauterinná inseminácia / Silvia Toporceroová; recenzenti Miroslav  
Borovský, Štefan Lukačín, Jozef Války..  
In: Základy reprodukčnej medicíny. - Košice : BEKI Design, 2015. - ISBN 9788089522040. - S.  
179-203 [1,5 AH].  
[OV 180];  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 100% )]

MSEP 027037

- ACD2 In vitro fertilizácia (IVF) / Silvia Toporceroová, Peter Suchánek; recenzenti Miroslav Borovský,  
Štefan Lukačín, Jozef Války..  
In: Základy reprodukčnej medicíny. - Košice : BEKI Design, 2015. - ISBN 9788089522040. - S.  
223-258 [1 AH].  
[OV 180];  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 50% ) - SUCHÁNEK, Peter ( Autor, 50% )]

MSEP 027038

- ACD3 Onkofertilita- zachovanie fertility u onkologických pacientok / Silvia Toporceroová; recenzenti Miroslav Borovský, Štefan Lukačín, Jozef Váľky..  
In: Základy reprodukčnej medicíny. - Košice : BEKI Design, 2015. - ISBN 9788089522040. - S. 318-344 [1,7 AH].  
[OV 180];  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 100% )]

MSEP 027040

- ACD4 Ovariálna rezerva a primárna ovariálna insuficienta / Silvia Toporceroová; recenzenti Miroslav Borovský, Štefan Lukačín, Jozef Váľky..  
In: Základy reprodukčnej medicíny. - Košice : BEKI Design, 2015. - ISBN 9788089522040. - S. 159-178 [1,2 AH].  
[OV 180];  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 100% )]

MSEP 027036

- ACD5 Praktický prístup k liečbe porúch menštruačného cyklu / Silvia Toporceroová; recenzenti Miroslav Borovský, Štefan Lukačín, Jozef Váľky..  
In: Základy reprodukčnej medicíny. - Košice : BEKI Design, 2015. - ISBN 9788089522040. - S. 39-64 [1,5 AH]. Projekt: 011UPJŠ-04/2012.  
[OV 180];  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 100% )]

MSEP 027032

#### **ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch ( 9 )**

- ADC1 Postsurgical administration of estradiol benzoate decreases tensile strength of healing skin wounds in ovariectomized rats / Peter Gál ... [et al].  
In: Journal of Surgical Research : a Journal of Surgical Basic Science, Clinical Investigation, Outcome Studies and Education Research : the Official Publication of the Association for Academic Surgery. - ISSN 0022-4804. - č. 147 (2008), s. 117-122. CCC; SCOPUS; WOS; 2008 CCC; 2008 IF=1,875; 2008 Q2 (Surgery) SCIE  
[GÁL, Peter ( Autor, 9.1% ) - TOPORCER, Tomáš ( Autor, 9.09% ) - VIDINSKÝ, Boris ( Autor, 9.09% ) - MOKRY, Michal ( Autor, 9.09% ) - GRENDL, Tomáš ( Autor, 9.09% ) - NOVOTNÝ, Martin ( Autor, 9.09% ) - SOKOLSKÝ, Ján ( Autor, 9.09% ) - BOBROV, Nikita ( Autor, 9.09% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 9.09% ) - SABO, Ján ( Autor, 9.09% ) - MOZEŠ, Štefan ( Autor, 9.09% )]
- Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 7 )
- [1] (2009) HAKALOVA, M., KAUL, V., SHARIF, N. Global cooperation to support undergraduate student research in the health sciences. In Australasian Medical Journal, 2009, vol. 2, no. 3.
- [1] (2010) KHAKSAR, S. et al. Effect of estrogen on the process of wound ... In Physiology and Pharmacology, 2010, vol. 14, no. 3, s. 242-251.
- [1] (2011) KHAKSAR, S. et al. Topical estrogen accelerates wound healing in diabetic rats. In Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism, 2011, vol. 12, no. 5, p. 544-551+565.
- [1] (2012) KHAKSAR, S. et al. Effects of systemic and topical estrogen application on the healing of full-thickness skin wounds in diabetic rats. In Comparative Clinical Pathology, 2012, vol. 21, no. 5, s. 653-659.
- [1] (2016) HASHEMI, A.G. et al. Effect of topical estrogen in the mangement of traumatic facial wounds. In Iranian Journal of Otorhinolaryngology, 2016, vol. 28, no. 1, s. 45-49.
- [1] (2018) MIRNEZAMI, M. et al. The Role of Topical Estrogen, Phenytoin, and Silver Sulfadiazine in Time to Wound Healing in Rats. In Ostomy Wound Management, 2018, vol. 64, no. 8, s. 30-33.
- [1] (2020) SOFIABADI M., SAMIEE-RAD F. Royal jelly accelerates healing of acetate induced gastric ulcers in male rats. In Gastroenterology and Hepatology from Bed to Bench, 2020, vol. 13, no. 1, s. 18-22.
- Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 2 )
- [1] (2020) GHEIBI, Nematollah - FARZAM, Amir - HABIBIAN, Zoheir - SAMIEE-RAD,

Fatemeh. The effect of oral consumption of propolis alone and in combination with silver nanoparticles on wound healing in male wistar rats. In *Wound Management and Prevention*, 2020, roč. 66, č. 4, s. 38-46.

[1] (2024) SOFIABADI, Mohammad - BAHADORAN, Ensiyeh - SAMIEERAD, Fatemeh - TALIS, Abbas. The healing effects of moderate exercise on acetic acid-induced gastric ulcer in male rats. In *Gastroenterology and hepatology from bed to bench*, 2024, roč. 17, č. 3, s. 313-319.

MSEP 015785

ADC2 Concentration of trace elements in human semen and relation to spermatozoa quality

[elektronický zdroj] / Jana Slivková ... [et al.].

In: *Journal of environmental science and health. Part A. : Toxic/hazardous substances and environmental engineering.* - ISSN 1532-4117. - Roč. 44, č. 4 (2009), s. 370-375. - Spôsob prístupu: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-61649086486&origin=resultslist>. CCC; SCOPUS; WOS;

2009 CCC; 2009 IF=1,363; 2009 Q3 (*Engineering, Environmental*) SCIE; 2009 Q3 (*Environmental Sciences*) SCIE

[OV 180];

[SLIVKOVÁ, Jana ( Autor, 10.625% ) - POPELKOVÁ, Miroslava ( Autor, 10.625% ) - MASSANYI, Peter ( Autor, 10.625% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 15% ) - STAWARZ, Robert ( Autor, 10.625% ) - FORMICKI, Grzegorz ( Autor, 10.625% ) - LUKÁČ, Norbert ( Autor, 10.625% ) - PUTALA, Aldona ( Autor, 10.625% ) - GUZIK, Marek ( Autor, 10.625% )]

Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 7 )

[1] (2009) ULUOZLU, O.D. et al. 3-Ethyl-4(p-chlorobenzylidenamino-4,5-dihydro- 1H ... In *Journal of Hazardous Materials*, 2009, vol. 172, no. 1, s. 395-399.

[1] (2010) EIDI, M. et al. Seminal plasma levels ... In *Iranian Journal of Reproductive Medicine*, 2010, vol. 8, no. 2, s. 60-65.

[1] (2010) MATHUR, N., PANDEY, G., JAIN, G.C. Male reproductive toxicity of some ... In *Journal of Biological Sciences*, 2010, vol. 10, no. 5, s. 396-404.

[1] (2015) ÖZGÜR, M.E. et al. Comparison of some elements in sperm seminal plasma of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and Brown trout (*Salmo trutta fario*). In *Journal of Applied Biological Sciences*, 2015, vol. 9, no. 2, s. 64-67.

[1] (2015) SAĞLAM, H.S. et al. Trace elements levels in the serum, urine, and semen of patients with infertility. In *Turkish Journal of Medical Sciences*, 2015, vol. 45, no. 2, s. 443-448.

[1] (2016) LIU, J.Y. et al. Suppressive Effects of Copper Sulfate Accumulation on the Spermatogenesis of Rats. In *Biological Trace Element Research*, 2016, vol. 174, no. 2, s. 356-361.

[1] (2017) NAES, S.M. et al. Impact of elemental iron on human spermatozoa and mouse embryonic development in a defined synthetic culture medium. In *Reproductive Biology*, 2017, vol. 17, no. 3, s. 199-209.

Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 44 )

[1] (2011) MARZEC-WRÓBLEWSKA, Urszula - KAMIŃSKI, Piotr - ŁAKOTA, Paweł - SZYMAŃSKI, Marek - WASIŁOW, Karolina - LUDWIKOWSKI, Grzegorz - KULIGOWSKA-PRUSIŃSKA, Magdalena - ODROWĄZ-SYPNIEWSKA, Grazyna - STUCZYŃSKI, Tomasz - MICHAŁKIEWICZ, Jacek. Zinc and iron concentration and SOD activity in human semen and seminal plasma. In *Biological trace element research*, 2011, roč. 143, č. 1, s. 167-177.

[1] (2012) AGUIAR, G. F.M. - BATISTA, B. L. - RODRIGUES, J. L. - SILVA, L. R.S. - CAMPIGLIA, A. D. - BARBOSA, R. M. - BARBOSA, F.. Determination of trace elements in bovine semen samples by inductively coupled plasma mass spectrometry and data mining techniques for identification of bovine class. In *Journal of Dairy Science*, 2012, roč. 95, č. 12, s. 7066-7073.

[1] (2012) AGUIAR, Giovanna F.M. - BATISTA, Bruno L. - RODRIGUES, Jairo L. - LUCAS, Pedro O. - BARBOSA, Fernando. Evaluation of inductively coupled plasma mass spectrometry for determining Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, Se and Zn in bovine semen samples using a simple sample dilution method. In *Journal of the Brazilian Chemical Society*, 2012, roč. 23, č. 3, s. 573-580.

[1] (2012) SAKHAEI, E. - EMADI, L. - ABSHENAS, J. - KHEIRANDISH, R. - AZARI, O. - AMIRI, E.. Evaluation of epididymal sperm quality following experimentally induced copper

poisoning in male rats. In *Andrologia*, 2012, roč. 44, č. 257943, s. 110-116.

[1] (2013) KHUDAISH, Emad A. - AL-HINAAI, Mohammed M. - AL-HARTHI, Salim H.. A solid-state sensor based on tris(2,2'-bipyridyl)ruthenium(II)/ poly(4-aminodiphenylamine) modified electrode: Characterization and applications. In *Sensors and Actuators B: Chemical*, 2013, roč. 185, s. 478-487.

[1] (2013) VALSA, James - SKANDHAN, Kalanghot Padmanabhan - GUSANI, Prabhakar - SAHAB KHAN, Pulikkal - AMITH, Skandhan - GONDALIA, Meenaxi. Effect of daily ejaculation on semen quality and calcium and magnesium in semen. In *Revista Internacional De Andrologia*, 2013, roč. 11, č. 3, s. 94-99.

[1] (2014) APOSTOLI, Pietro - CATALANI, Simona. Effects of Metallic Elements on Reproduction and Development. In *Handbook on the Toxicology of Metals*. Amsterdam : Elsevier, 2014. ISBN 9780123973399, ISBN 9780444594532, S. 399-423.

[1] (2014) APOSTOLI, Pietro - CATALANI, Simona. Effects of Metallic Elements on Reproduction and Development. In *Handbook on the Toxicology of Metals*. Amsterdam : Elsevier, 2014. ISBN 9780123973399, ISBN 9780444594532, S. 399-423.

[1] (2014) BUHLING, Kai J. - LAAKMANN, Elena. The effect of micronutrient supplements on male fertility. In *Current opinion in obstetrics & gynecology*, 2014, roč. 26, č. 3, s. 199-209.

[1] (2014) DOROSTKAR, Kamran - ALAVI SHOUSHARI, Sayed Mortaza - KHAKI, Amir. Effects of In vitro zinc sulphate additive to the semen extender on water buffalo (*Bubalus bubalis*) spermatozoa before and after freezing. In *International Journal of Fertility and Sterility*, 2014, roč. 8, č. 3, s. 325-332.

[1] (2014) SAKHAEI, Ehsanollah - ABSHENAS, Jalil - EMADI, Ladan - AZARI, Omid - KHEIRANDISH, Reza - SAMANEH, Anousheh. Effects of vitamin C on epididymal sperm quality following experimentally induced copper poisoning in mice. In *Comparative Clinical Pathology*, 2014, roč. 23, č. 1, s. 181-186.

[1] (2017) DE ANGELIS, Cristina - GALDIERO, Mariano - PIVONELLO, Claudia - SALZANO, Ciro - GIANFRILLI, Daniele - PISCITELLI, Prisco - LENZI, Andrea - COLAO, Annamaria - PIVONELLO, Rosario. The environment and male reproduction: The effect of cadmium exposure on reproductive functions and its implication in fertility. In *Reproductive toxicology*, 2017, roč. 73, s. 105-127.

[1] (2017) SKOSANA, Bongekile - OYEYIPO, Ibukun P. - DU PLESSIS, Stefan S.. Introduction to reactive oxygen species: Emphasizing their importance in the male reproductive system. In *Reactive Oxygen Species in Biology and Human Health*. Boca Raton : CRC Press, 2017. ISBN 9781498735452, S. 3-16.

[1] (2018) KHUSHBOO, Maurya - MURTHY, Meesala Krishna - DEVI, Maibam Sunita - SANJEEV, Sanasam - IBRAHIM, Kalibulla Syed - KUMAR, Nachimuthu Senthil - ROY, Vikas Kumar - GURUSUBRAMANIAN, Guruswami. Testicular toxicity and sperm quality following copper exposure in Wistar albino rats: ameliorative potentials of L-carnitine. In *Environmental science and pollution research*, 2018, roč. 25, č. 2, s. 1837-1862.

[1] (2019) AMMAR, Oumaima - HOUAS, Zohra - MEHDI, Meriem. The association between iron, calcium, and oxidative stress in seminal plasma and sperm quality. In *Environmental science and pollution research*, 2019, roč. 26, č. 14, s. 14097-14105.

[1] (2019) AMMAR, Oumaima - MEHDI, Meriem - TEKEYA, Oumayma - NEFFATI, Fadoua - HAOUAS, Zohra. Novel association between apoptotic sperm biomarkers with seminal biochemical parameters and acetylcholinesterase activity in patients with teratozoospermia. In *Journal of Assisted Reproduction and Genetics*, 2019, roč. 36, č. 11, s. 2367-2378.

[1] (2019) ERKAN ÖZGÜR, Mustafa - MARAŞ, Zeynep - ERDOĞAN, Selim. The relationship between semen seminal plasma ions and sperm cell velocities of wild-caught longspine scraper, *Capoeta trutta*. In *Archives Animal Breeding*, 2019, roč. 62, č. 2, s. 557-564.

[1] (2019) JEWAD, Abdul Kareem M. - ALKHAFJI, Ehab Rasmi - ALI, Naeel H.. Correlation of antisperm antibodies with trace elements in seminal fluid of immunologic infertile men. In *Annals of Tropical Medicine and Public Health*, 2019, roč. 22, č. 171050.

[1] (2019) MARZEC-WRÓBLEWSKA, Urszula - KAMIŃSKI, Piotr - ŁAKOTA, Paweł - SZYMAŃSKI, Marek - WASIŁOW, Karolina - LUDWIKOWSKI, Grzegorz - JERZAK, Leszek - STUCZYŃSKI, Tomasz - WOŹNIAK, Alina - BUCIŃSKI, Adam. Human Sperm Characteristics with Regard to Cobalt, Chromium, and Lead in Semen and Activity of Catalase in Seminal Plasma. In *Biological trace element research*, 2019, roč. 188, č. 2, s. 251-260.

- [1] (2019) MCDIARMID, Melissa A. - GUCER, Patricia - CENTENO, Jose A. - TODOROV, Todor - SQUIBB, Katherine S.. Semen Uranium Concentrations in Depleted Uranium Exposed Gulf War Veterans: Correlations with Other Body Fluid Matrices. In Biological trace element research, 2019, roč. 190, č. 1, s. 45-51.
- [1] (2019) MIRNAMNIHA, Mahdiyeh - FAROUGH, Fereshteh - TAHMASPOUR, Eisa - EBRAHIMI, Pirooz - BEIGI HACHEGANI, Asghar. An overview on role of some trace elements in human reproductive health, sperm function and fertilization process. In Reviews on Environmental Health, 2019, roč. 34, č. 4, s. 339-348.
- [1] (2019) SCHREIBER, Elga - GARCIA, Tània - SHARMA, Raju Prasad - TORRENTE, Margarita - DOMINGO, José Luis - GÓMEZ, Mercedes. Oxidative stress in testes of rats exposed to n-butylparaben. In Food and Chemical Toxicology, 2019, roč. 131.
- [1] (2019) SUTOVSKY, Peter - KERNS, Karl - ZIGO, Michal - ZUIDEMA, Dalen. Boar semen improvement through sperm capacitation management, with emphasis on zinc ion homeostasis. In Theriogenology, 2019, roč. 137, s. 50-55.
- [1] (2019) WU, Yinghui - GUO, Liangliang - LIU, Zihui - WEI, Hongkui - ZHOU, Yuanfei - TAN, Jiajian - SUN, Haiqing - LI, Shengqing - JIANG, Siwen - PENG, Jian. Microelements in seminal and serum plasma are associated with fresh semen quality in Yorkshire boars. In Theriogenology, 2019, roč. 132, s. 88-94.
- [1] (2019) WU, Ying hui - LAI, Wen - LIU, Zi hui - WEI, Hong kui - ZHOU, Yuan fei - TAN, Jia jian - SUN, Hai qing - LI, Sheng qing - PENG, Jian. Serum and Seminal Plasma Element Concentrations in Relation to Semen Quality in Duroc Boars. In Biological trace element research, 2019, roč. 189, č. 1, s. 85-94.
- [1] (2020) AL-NUAIMI, Ali J. - ABDULKAREEM, Talal A. - IBRAHIM, Faris F. - HUMADE, Zaidoon A. - HUSSEIN, Faten A.. Effect of adding Olea europaea and Rosmarinus officinalis aqueous extracts and calcium chloride to Soybean-Lecithin extender on post-cryopreservative sperm's abnormality percentage for low semen quality of Holstein bulls. In Biochemical and cellular archives, 2020, roč. 20, č. 1, s. 519-524.
- [1] (2020) AL-NUAIMI, Ali J. - ABDULKAREEM, Talal Anwer. EFFECT OF ADDING OLEA EUROPAEA AND ROSMARINUS OFFICINALIS AQUEOUS EXTRACTS AND CALCIUM CHLORIDE TOTRIS EXTENDER ON POST-CRYOPRESERVATIVE SPERM'S CELL INDIVIDUAL MOTILITY AND LIVE SPERM PERCENTAGE FOR LOW SEMEN QUALITY OF HOLSTEIN BULLS. In Biochemical and cellular archives, 2020, roč. 20, č. 1, s. 493-498.
- [1] (2020) HASAN, Suha Hanoon - RAZOOKI HASAN, Hathama. Oxidative stress status in sera and seminal plasma and their correlation with lead (Pb) and cadmium (Cd) in Iraqi infertile male. In International journal of pharmaceutical research, 2020, roč. 12, č. 4, s. 887-896.
- [1] (2021) ASTUTI, Ratna Dwi Puji - MALLONGI, Anwar - RAUF, Annisa Utami. Risk identification of Hg and Pb in soil: a case study from Pangkep Regency, Indonesia. In Soil Science Annual, 2021, roč. 72, č. 1.
- [1] (2021) CALOGERO, Aldo E. - FIORE, Maria - GIACONE, Filippo - ALTOMARE, Maria - ASERO, Paola - LEDDA, Caterina - ROMEO, Giulietta - MONGIOI, Laura M. - COPAT, Chiara - GIUFFRIDA, Maria - VICARI, Enzo - SCIACCA, Salvatore - FERRANTE, Margherita. Exposure to multiple metals/metalloids and human semen quality: A cross-sectional study. In Ecotoxicology and Environmental Safety, 2021, roč. 215.
- [1] (2021) HEIDARI, Amir Hassan - ZAMIRI, Mohammad Javad - NAZEM, Mohammad Naser - JAFARZADEH SHIRAZI, Mohammad Reza - AKHLAGHI, Amir - ANSARI PIRSARAEI, Zarbakht. Detrimental effects of long-term exposure to heavy metals on histology, size and trace elements of testes and sperm parameters in Kermani Sheep. In Ecotoxicology and Environmental Safety, 2021, roč. 207.
- [1] (2021) HUANG, Yingying - ZHU, Shiyao - WU, Pengfei - GONG, Shengnan - LI, Wenqing - SUN, Fei. Gold Nanoclusters Inhibit the Male Reproductive Toxicity of Cu<sup>2+</sup>. In ACS Applied Nano Materials, 2021, roč. 4, č. 12, s. 13919-13926.
- [1] (2021) KUSHAWAHA, Bhawna - YADAV, Rajkumar Singh - SWAIN, Dilip Kumar - KUMARI, Priyambada - KUMAR, Akhilesh - YADAV, Brijesh - ANAND, Mukul - YADAV, Sarvajeet - SINGH, Dipty - GARG, Satish Kumar. Collapsed mitochondrial cristae in goat spermatozoa due to mercury result in lethality and compromised motility along with altered kinematic patterns. In Scientific reports, 2021, roč. 11, č. 1.

- [1] (2021) LÓPEZ-BOTELLA, Andrea - VELASCO, Irene - ACIÉN, Maribel - SÁEZ-ESPINOSA, Paula - TODOLÍ-TORRÓ, José Luis - SÁNCHEZ-ROMERO, Raquel - GÓMEZ-TORRES, María José. Impact of heavy metals on human male fertility—An overview. In *Antioxidants*, 2021, roč. 10, č. 9.
- [1] (2021) ÖZGÜR, Mustafa Erkan - ERDOĞAN, Selim - RAŠKOVIĆ, Božidar - FAZEKAS, Georgina - LJUBOBRATOVIĆ, Uroš. Mid-autumn spermiation in outdoor-cultured pikeperch (*Sander lucioperca*) using different gonadoliberein application strategies. In *Aquaculture reports*, 2021, roč. 21.
- [1] (2021) RODRÍGUEZ-DÍAZ, Rubí - ALCAIDE-RUGGIERO, Lourdes - RODRÍGUEZ-FIESTAS, Sonsoles - HESS-MEDLER, Stephany - GONZÁLEZ-PÉREZ, Jonay - GUTIÉRREZ, Ángel J. - HARDISSON, Arturo - RUBIO, Carmen - PAZ, Soraya - GONZÁLEZ-WELLER, Dailos - BLANES-ZAMORA, Raquel. Associations of Semen Quality with Seminal Non-essential Heavy Metals in Males from the Canary Islands. In *Biological trace element research*, 2021, roč. 199, č. 12, s. 4525-4534.
- [1] (2022) DE PALMA, Giuseppe - ORTIZ, Angelica - APOSTOLI, Pietro. Effects of metallic elements on reproduction and development. In *Handbook on the Toxicology of Metals: Fifth Edition*. Amsterdam : Elsevier, 2022. ISBN 9780128232927, S. 565-592.
- [1] (2022) IMRAN AFRIDI, Hassan - GUL KAZI, Tasneem - NAZ TALPUR, Farah - AHMED BAIG, Jameel - QADIR CHANIHOON, Ghulam. Essential trace and toxic elemental concentrations in biological samples of male adult referent and Eunuch subjects. In *Clinica chimica acta*, 2022, roč. 529, s. 96-103.
- [1] (2023) STROUD, Angela - GAMBLIN, Amelia - BIRCHALL, Penny - HARBISON, Sally Ann - OPPERMAN, Stephanie. A comprehensive study into false positive rates for 'other' biological samples using common presumptive testing methods. In *Science & Justice*, 2023, roč. 63, č. 3, s. 414-420.
- [1] (2024) BABAKHANZADEH, Emad - HOSEININASAB, Fakhr Alsadat - KHODADADIAN, Ali - NAZARI, Majid - HAJATI, Reza - GHAFOURI-FARD, Soudeh. Circular RNAs: novel noncoding players in male infertility. In *Hereditas*, 2024, roč. 161, č. 1.
- [1] (2024) UNAR, Ahsanullah - AFRIDI, Hassan Imran - ALI, Asim - ALI, Naveed - QURESHI, Taiyaba. Determination of Electrolytes and Trace Elements in Biological Samples from Patients with Altered Semen Parameters: a Correlational Analysis. In *Biological trace element research*, 2024.
- [1] (2024) VINNIKOV, Denis - SYURIN, Sergei. Nickel and human sperm quality: a systematic review. In *BMC Public Health*, 2024, roč. 24, č. 1.
- [1] (2024) YADAV, Rajkumar Singh - KUSHAWAHA, Bhawna - DHARIYA, Rahul - SWAIN, Dilip Kumar - YADAV, Brijesh - ANAND, Mukul - KUMARI, Priyambada - RAI, Pradeep Kumar - SINGH, Dipty - YADAV, Sarvajeet - GARG, Satish Kumar. Lead and calcium crosstalk tempted acrosome damage and hyperpolarization of spermatozoa: signaling and ultra-structural evidences. In *Biological Research*, 2024, roč. 57, č. 1.
- [1] (2025) NAIR, Prasanth M. - SRIVASTAVA, Rashika - MANI, Veena - ARULKUMAR, S. - TYAGI, Nitin - MONDAL, Goutam. The importance of zinc, copper and manganese and their impact on growth, immunity and fertility of male cattle: a review. In *BioMetals*, 2025, roč. 38, č. 3, s. 763-784.

MSEP 018148

- ADC3 Effect of vitrification technique and assisted hatching on rabbit embryo developmental rate / M. Popelková ... [et al.]. - MŠ SR - Sekcia vedy a techniky 1985/2007.  
In: *Zygote*. - ISSN 0967-1994. - Roč. 17, č. 1 (2009), s. 57-61. Projekt: MŠ SR - Sekcia vedy a techniky 1985/2007. CCC; SCOPUS; WOS;  
2009 CCC; 2009 IF=1,263; 2009 Q4 (*Cell Biology*) SCIE; 2009 Q4 (*Developmental Biology*) SCIE  
[OV 180];  
[POPELKOVÁ, Miroslava ( Autor, 14.286% ) - TURANOVÁ, Zuzana ( Autor, 14.286% ) - KOPRDOVÁ, Lenka ( Autor, 14.286% ) - OSTRÓ, Alexander ( Autor, 14.286% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 14.285% ) - MAKAREVICH, Alexander V. ( Autor, 14.285% ) - CHRENEK, Peter ( Autor, 14.286% )]

Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 5 )

[1] (2011) SARAGUSTY, Joseph - ARAV, Amir. Noah's Ark of the 21st Century. New York : NOVA Science Publishers, 2011. 148 s. ISBN [9781613244920].

[1] (2014) TONG, Xian Hong - WU, Li Min - JIN, Ren Tao - LUAN, Hong Bing - LIU, Yu Sheng. Human oocyte vitrification with corona radiata, in autologous follicular fluid supplemented with ethylene glycol, preserves conventional IVF potential: Birth of four healthy babies. In *Reproduction, Fertility and Development*, 2014, roč. 26, č. 7, s. 1001-1006.

[1] (2018) TEIXEIRA, Magda - COMMIN, Loris - GAVIN-PLAGNE, Lucie - BRUYÈRE, Pierre - BUFF, Samuel - JOLY, Thierry. Rapid cooling of rabbit embryos in a synthetic medium. In *Cryobiology*, 2018, roč. 85, s. 113-119.

[1] (2022) WU, Kezhou - YONG, Kar Wey - EAD, Maha - SOMMERFELDT, Mark - SKENE-ARNOLD, Tamara D. - WESTOVER, Lindsey - DUKE, Kajsia - LAOUAR, Leila - ELLIOTT, Janet A.W. - JOMHA, Nadr M.. Vitri-fied Particulated Articular Cartilage for Joint Resurfacing: A Swine Model. In *The American journal of sports medicine*, 2022, roč. 50, č. 13, s. 3671-3680.

[1] (2025) SHAHSAVARI, Mohammadhamed - TIRONES, Korinne M. - PATEL, Marggi A. - ELLIOTT, Janet A.W. - JOMHA, Nadr M.. Vitrification of porcine intact femoral condyle through different protocol lengths and loading strategies. In *Cryobiology*, 2025, roč. 119, 105215

MSEP 016564

ADC4 ER-alpha agonist induces conversion of fibroblasts into myofibroblasts, while ER-beta agonist increases ECM production and wound tensile strenght of healing skin wounds in ovariectomised rats / Martin Novotný ... [et al.].

In: *Experimental Dermatology*. - ISSN 0906-6705. - Vol. 20, no. 9 (2011), s. 703-708. Projekt: Iné granty zahraničné MSM 0021620806 ; Iné granty zahraničné EC Marie Curie RTN 2005-019561 ; VEGA 1/1095/11 ; Iné granty zahraničné pecific URP of Charles University. 2011 CCC; 2011 IF=3,543; 2011 Q1 (*Dermatology*) JCR

[NOVOTNÝ, Martin ( Autor, 20% ) - VASILENKO, Tomáš ( Autor, 20% ) - VARINSKÁ, Lenka ( Autor, 5% ) - SMETANA, Karel, jr. ( Autor, 5% ) - SZABÓ, Pavol ( Autor, 5% ) - ŠARIŠSKÝ, Marek ( Autor, 3% ) - DVOŘÁNKOVÁ, Barbora ( Autor, 2% ) - MOJŽIŠ, Ján ( Autor, 2% ) - BOBROV, Nikita ( Autor, 2% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 2% ) - SABOL, František ( Autor, 2% ) - MATTHEWS, Bryan J.O. ( Autor, 2% ) - GÁL, Peter ( Autor, 30% )]

Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 12 )

[1] (2012) KANAKO, Ontsuka et al. Periostin a matricellular protein ... In *Experimental Dermatology*, 2012, vol. 21, no. 5, s. 331-336.

[1] (2012) LEE, Tsung-Yih et al. Application of aurintricarboxylic acid for the adherence of mouse P19 neurons and primary hippocampal neurons to noncoated surface in serum-free culture. In *Biotechnology Progress*, 2012, vol. 28, no. 6, s. 1566-1574.

[1] (2012) ONTSUKA, K. et al. Periostin, a matricellular protein, accelerates cutaneous wound repair by activating dermal fibroblasts. In *Experimental Dermatology*, 2012, vol. 21, no. 5, s. 331-336

[1] (2013) De OLIVEIRA, Ana Paula et al. Effect of semisolid formulation of persea americana mill (Avocado) oil on wound healing in rats. In *Evidence-based Complementary and Alternative Medicine*, 2013, art. no. 472382.

[1] (2013) EMMERSON, Elaine et al. Estrogen receptor-mediated signalling in female mice is locally activated in response to wounding, 2013, vol. 375, no. 1-2, s. 149-156.

[1] (2014) PERSICHETTI, P. et al. Oestrogen receptor-alpha and -beta expression in breast implant capsules: Experimental findings and clinical correlates. In *Journal of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery*, 2014, vol. 67, no. 3, s. 308-315.

[1] (2015) JIANG, H.-S. et al. Estradiol attenuates the TGF- $\beta$ 1-induced conversion of primary TAFs into myofibroblasts and inhibits collagen production and myofibroblast contraction by modulating the Smad and Rho/ROCK signaling pathways. In *International Journal of Molecular Medicine*, 2015, vol. 36, no. 3, s. 801-807.

[1] (2016) ALFANO, M. et al. The interplay of extracellular matrix and microbiome in urothelial bladder cancer. In *Nature Reviews Urology*, 2016, vol. 13, no. 2, s. 77-90.

[1] (2016) SEGRETO, F. et al. Toll-Like Receptor 4 Expression in Human Breast Implant Capsules: Localization and Correlation with Estrogen Receptors. In *Plastic and Reconstructive*

Surgery, 2016, vol. 137, no. 3, s. 792-798.

[1] (2016) WANG, T. et al. High expression of intratumoral stromal proteins is associated with chemotherapy resistance in breast cancer. In *Oncotarget*, 2016, vol. 7, no. 34, s. 55155-55168.

[1] (2018) CORSETTI, G. et al. Nourishing wounds with essential amino acids accelerates healing in middle-aged rats. In *Journal of International Dental and Medical Research*, 2018, vol. 11, no. 3, s. 1096-1109.

[1] (2018) SEGRETO, F. et al. The role of angiogenesis, inflammation and estrogen receptors in breast implant capsules development and remodeling. In *Journal of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery*, 2018, vol. 71, no. 5, s. 637-643.

Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 2 )

[1] (2023) ZOMER, H.D., COOKE, P.S. Targeting estrogen signaling and biosynthesis for aged skin repair. In *Frontiers in Physiology*, 2023, vol. 14, art. no. 1281071

[1] (2025) ZILIANI, F., MICHALAK-MICKA, K., KLAR, A.S. Isolation and Culture of Human Dermal Fibroblasts. In *Methods in Molecular Biology*, 2025, vol. 2922, pp. 75-83

MSEP 020927

ADC5 Ultrastructure of vitrified rabbit transgenic embryos / P. Chrenek [et al.]. - recenzované.

In: *Zygote*. - ISSN 0967-1994. - Roč. 22, č. 4 (2014), s. 558-564. 10.1017/S0967199413000282 DOI;DOI; CCC; SCOPUS;

2014 SJR=0,427; 2014 CiteScore=1,5; 2014 SNIP=0,657; 2014 IF=1,416; 2014 Q4(*Cell biology*) JCR; 2014 Q4(*Developmental biology*) JCR; 2014 Q4(*Reproductive biology*) JCR [OV 130, 140]; [ŠO 1536 2381]

[CHRENEK, Peter ( Autor, 20% ) - MAKAREVICH, Alexander V. ( Autor, 20% ) - POPELKOVÁ, Miroslava ( Autor, 10% ) - SCHLARMANNOVÁ, Janka ( Autor, 5% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 10% ) - OSTRÓ, Alexander ( Autor, 10% ) - ŽIVČÁK, Jozef ( Autor, 20% ) - BOSZE, Zsuzsanna ( Autor, 5% )]

Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 4 )

[1] (2021) CHATZIMELETIOU, Katerina - SIOGA, Antonia - PETROGIANNIS, Nikos - PANAGIOTIDIS, Yannis - PRAPA, Marialena - PATRIKIOU, Antonios - TARLATZIS, Basil C. - GRIMBIZIS, Grigoris. Viability assessment using fluorescent markers and ultrastructure of human biopsied embryos vitrified in open and closed systems. In *Reproductive biomedicine online*, 2021, roč. 43, č. 5, s. 833-842.

[1] (2022) CHATZIMELETIOU, Katerina - PETROGIANNIS, Nikos - SIOGA, Antonia - EMMANOUIL-NIKOLOUSSI, Elpida Niki - PANAGIOTIDIS, Yannis - PRAPA, Marialena - PATRIKIOU, Antonios - FILIPPA, Maria - ZERVAKAKOU, Glykeria - PAPANIKOLAOU, Kyriakos - MAKEDOS, Anastasios - KOLIBIANAKIS, Efstratios - TARLATZIS, Basil C. - GRIMBIZIS, Grigoris. The human embryo following biopsy on day 5 versus day 3: viability, ultrastructure and spindle/chromosome configurations. In *Reproductive biomedicine online*, 2022, roč. 45, č. 2, s. 219-233.

[1] (2023) SILVA JÚNIOR, R. A. - DESENZI, R. - RAMIRES, M. M.S. - SOUZA, A. F. - DONATO, M. A.M. - PEIXOTO, C. A. - NASCIMENTO, T. - BARTOLOMEU, C. C. - BATISTA, A. M.. Effects of antifreeze protein from *Lolium perenne* L. (LpAFP) in the vitrification of in vitro-produced bovine embryos. In *Zygote*, 2023, roč. 31, č. 5, s. 468-474.

[1] (2025) LEITE DE OLIVEIRA CRUZ, Jefferson Ayrton - ARTUR DA SILVA, Rafael - DESENZI, Raquel - FERNANDES DE SOUZA, Andreia - DONATO, Mariana Aragão Matos - BARTOLOMEU, Cláudio Coutinho - BATISTA, André Mariano. ULTRASTRUCTURAL CHARACTERISTICS OF BOVINE EMBRYOS PRODUCED IN VITRO AND VITRIFIED USING THE CRYOTOP METHOD. In *CryoLetters*, 2025, roč. 46, č. 1, s. 57-66.

MSEP 025809

ADC6 Effect of body condition and season on yield and quality of in vitro produced bovine embryos [elektronický zdroj] / Peter Chrenek...[et al.]. - recenzované. - Bibliografické odkazy.

In: *Zygote*. - ISSN 1469-8730. - Roč. 23, č. 6 (2015), s. 893-899. - Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.1017/S0967199414000604>. 10.1017/S0967199414000604 DOI;DOI; CCC; SCOPUS; WOS;

2015 SJR=0,391; 2015 CiteScore=1,5; 2015 SNIP=0,545; 2015 IF=1,370; 2015 Q4(*Cell biology*) JCR; 2015 Q4(*Developmental biology*) JCR; 2015 Q4(*Reproductive biology*) JCR

[OV 190]; [ŠO 4318]

[CHRENEK, Peter ( Autor, 25% ) - KUBOVIČOVÁ, Elena ( Autor, 15% ) - OLEXÍKOVÁ, Lucia ( Autor, 10% ) - MAKAREVICH, Alexander V. ( Autor, 10% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 15% ) - OSTRÓ, Alexander ( Autor, 25% )]

Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 4 )

[1] (2016) FERNANDES, C.C.L. et al. Gene expression, oocyte quality and embryo production by cloning in goats supplemented with different diets. In *Small Ruminant Research*, 2016, vol. 144, s. 255-262.

[1] (2016) TRIPATHI, S.K. et al. In vitro culture of oocytes and granulosa cells collected from normal, obese, emaciated and metabolically stressed ewes. In *Animal Reproduction Science*, 2016, vol. 170, s. 83-89.

[1] (2017) PERALTA-TORRES, J.A. et al. Effect of season on follicular population, quality and nuclear maturation of bovine oocytes under tropical conditions. In *Animal Reproduction Science*, 2017, vol. 187, s. 47-53.

[1] (2017) SALEH, W.M. Assessment of different methods of bovine oocytes collection, maturation and in vitro fertilization of abattoir specimens. In *Iraqi Journal of Veterinary Sciences*, 2017, vol. 31, no. 1, s. 55-65.

Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 9 )

[1] (2016) FERNANDES, C. C.L. - MARTINS, L. T. - GAUDÊNCIO NETO, S. - TAVARES, K. C.S. - AGUIAR, L. H. - CALDERÓN, C. E.M. - SILVA, A. M. - ALVES, J. P.M. - SILVA, C. M.G. - ROSSETTO, R. - BERTOLINI, L. R. - BERTOLINI, M. - RONDINA, D.. Gene expression, oocyte quality and embryo production by cloning in goats supplemented with different diets. In *Small Ruminant Research*, 2016, roč. 144, s. 255-262.

[1] (2016) TRIPATHI, S. K. - FARMAN, M. - NANDI, S. - MONDAL, S. - GUPTA, P. S.P. - KUMAR, V. Girish. In vitro culture of oocytes and granulosa cells collected from normal, obese, emaciated and metabolically stressed ewes. In *Animal reproduction science*, 2016, roč. 170, s. 83-89.

[1] (2017) PERALTA-TORRES, Jorge Alonso - AKÉ-LÓPEZ, Jesús Ricardo - SEGURA-CORREA, José Candelario - AKÉ-VILLANUEVA, Jesús Ricardo. Effect of season on follicular population, quality and nuclear maturation of bovine oocytes under tropical conditions. In *Animal reproduction science*, 2017, roč. 187, s. 47-53.

[1] (2017) SALEH, W. M.. Assessment of different methods of bovine oocytes collection, maturation and in vitro fertilization of abattoir specimens. In *Iraqi Journal of Veterinary Sciences*, 2017, roč. 31, č. 1, s. 55-65.

[1] (2020) WESSELINK, Amelia K. - WISE, Lauren A. - HATCH, Elizabeth E. - MIKKELSEN, Ellen M. - SØRENSEN, Henrik T. - RIIS, Anders H. - MCKINNON, Craig J. - ROTHMAN, Kenneth J.. Seasonal patterns in fecundability in North America and Denmark: A preconception cohort study. In *Human Reproduction*, 2020, roč. 35, č. 3, s. 565-572.

[1] (2021) PERES CAMPANHOLI, Suzane - GARCIA NETO, Sebastião - BASSO, Andréa Cristina - DE AGOSTINI LOSANO, João Diego - PEREZ SIQUEIRA, Adriano Felipe - NICHÍ, Marcílio - ORTIZ D'AVILA ASSUMPÇÃO, Mayra Elena - AFONSO DE FREITAS, Luara - PARO DE PAZ, Claudia Cristina - FERRAUDO, Antonio Sérgio - MORATO MONTEIRO, Fabio - UNNO GIMENES, Lindsay. Estimate of in vitro embryo production based on sperm subpopulations in Senepol bulls. In *Theriogenology*, 2021, roč. 161, s. 98-107.

[1] (2022) STÁDNÍK, Luděk - DUCHÁČEK, Jaromír - PYTLÍK, Jan - GAŠPARÍK, Matuš - CODL, Radim - VRHEL, Marek. Cow metabolic status assessed from fat/protein ratio in milk affected ovarian response and number of transferable embryos after superovulation. In *Czech Journal of Animal Science*, 2022, roč. 67, č. 2, s. 39-46.

[1] (2023) TOMITA, Kensuke - ISHII, Toshimichi - ENDO, Natsumi - TANAKA, Tomomi. Effects of short-term dietary supplementation on the number of ovarian follicles, quantity and quality of oocytes, and in vitro embryo production in Japanese Black cows. In *Journal of Reproduction and Development*, 2023, roč. 69, č. 2, s. 65-71.

[1] (2023) VELAZQUEZ, Miguel A.. Nutritional Strategies to Promote Bovine Oocyte Quality for In Vitro Embryo Production: Do They Really Work?. In *Veterinary sciences*, 2023, roč. 10, č. 10.

ADC7 Borderline ovarian tumors - literature review / Ján Varga ... [et al.].  
In: European Journal of Gynaecological Oncology. - ISSN 0392-2936. - Roč. 39, č. 3 (2018), s. 348-352. 10.12892/ejgo3739.2018 DOI;DOI; WOS; CCC; SCOPUS;  
2018 IF=0,245; 2018 SJR=0,215; 2018 CiteScore=0,8; 2018 SNIP=0,204; 2018 Q4(Obstetrics & gynecology) JCR; 2018 Q4(Oncology) JCR; 2018 Q3(Obstetrics and gynecology) Scimago; 2018 Q3(Oncology) Scimago  
[OV 180];  
[VARGA, Ján ( Autor, 75% ) - DZUROVÁ, Zuzana ( Autor, 11% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 7% ) - URDZÍK, Peter ( Autor, 7% )]

MSEP 030061

ADC8 Effect of low molecular weight heparin on autotransplantation efficacy of ovarian tissues in rats / Tomáš Toporcer, Tomáš Grendel, Ivana Uhrinová, Silvia Farkašová Iannaccone, Andrea Grendelová, František Sabol, Jozef Belák, Silvia Toporcerová.  
In: Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology. - ISSN 0390-6663. - Roč. 46, č. 4 (2019), s. 542-548. Projekt: Sprostredkujú galektíny ochranný vplyv estrogénov/fytoestrogénov na srdce po infarkte myokardu? - VEGA 1/0660/16. 10.12891/ceog4544.2019 DOI;DOI; CCC; WOS; SCOPUS;  
2019 IF=0,139; 2019 SJR=0,172; 2019 CiteScore=0,4; 2019 SNIP=0,172; 2019 Q4(Obstetrics & gynecology) JCR; 2019 Q3(Obstetrics and gynecology) Scimago; 2019 Q4(Reproductive medicine) Scimago  
[OV 180];  
[TOPORCER, Tomáš ( Autor, 20% ) - GRENDEL, Tomáš ( Autor, 10% ) - UHRINOVÁ, Ivana ( Autor, 10% ) - FARKAŠOVÁ IANNACCONI, Silvia ( Autor, 10% ) - GRENDELOVÁ, Andrea ( Autor, 10% ) - SABOL, František ( Autor, 10% ) - BELÁK, Jozef ( Autor, 10% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 20% )]

MSEP 031245

ADC9 Effect of melatonin on frozen-thawed ovarian autograft in a rat model / Silvia Toporcerová, Ivana Uhrinová, Silvia Farkašová Iannaccone, Andrea Grendelová, Darina Petrášová, Vladimír Hudák, Peter Urdzik, Tomáš Toporcer.  
In: European Journal of Gynaecological Oncology. - ISSN 0392-2936. - Roč. 40, č. 4 (2019), s. 603-608. Projekt: Sprostredkujú galektíny ochranný vplyv estrogénov/fytoestrogénov na srdce po infarkte myokardu? - VEGA 1/0660/16. 10.12892/ejgo4516.2019 DOI;DOI; CCC; WOS; SCOPUS;  
2019 IF=0,215; 2019 SJR=0,171; 2019 CiteScore=0,6; 2019 SNIP=0,152; 2019 Q4(Obstetrics & gynecology) JCR; 2019 Q4(Oncology) JCR; 2019 Q3(Obstetrics and gynecology) Scimago; 2019 Q4(Oncology) Scimago  
[OV 180];  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 30% ) - UHRINOVÁ, Ivana ( Autor, 10% ) - FARKAŠOVÁ IANNACCONI, Silvia ( Autor, 10% ) - GRENDELOVÁ, Andrea ( Autor, 10% ) - PETRÁŠOVÁ, Darina ( Autor, 10% ) - HUDÁK, Vladimír ( Autor, 10% ) - URDZÍK, Peter ( Autor, 10% ) - TOPORCER, Tomáš ( Autor, 10% )]

MSEP 031246

#### ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch ( 10 )

ADE1 Charakteristika prietoku vo fetálnej aorte a význam hodnotenia u tehotností komplikovaných hypertenziou a preeklampiou / P. Rozprávačka...[et al.].  
In: Gynekolog : časopis ženských lekárov. - medEXart : Hradec Králové. - ISSN 1210-1133. - Roč. 13, č. 4 (2004), s. 167-170.  
[ROZPRÁVKA, Pavol ( Autor ) - BUJŇÁK, Ján ( Autor ) - GREŠOVÁ, Andrea ( Autor ) - RIZVI, J. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - URDZÍK, Peter ( Autor )]

MSEP 010351

ADE2 Klinická interpretácia farebnej Dopplersonografie pri intrauterinnej rastovej retardácii (IUGR) plodu / Alexander Ostró...[et al.].  
In: Gynekolog : časopis ženských lekárov. - medEXart : Hradec Králové. - ISSN 1210-1133. - Roč. 13, č. 4 (2004), s. 159-162.

[OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - BUJŇÁK, Ján ( Autor ) - GREŠOVÁ, Andrea ( Autor ) - NEVICKÁ, Danka ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - URDZÍK, Peter ( Autor )]

MSEP 010350

ADE3 Klinické skúsenosti s modifikovanou metódou vitrifikácie ľudských embryí / Radomír Hredzák ... [et al.].

In: Česká gynekologie : časopis České gynekologické a porodnické společnosti. - ISSN 1210-7832. - Roč. 70, č. 2 (2005), s. 99-103.

[HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - KAČMÁRIK, J. ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - ŽDILOVÁ, V. ( Autor )]

Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 14 )

[1] (2006) VAJTA, G., NAGY, Z.P. Are programmable freezers still... In Reproductive BioMedicine Online. 2006, vol. 12, is. 6, art. no. 2209, p. 779-796.

[1] (2007) AL-HASANI, S. et al. Three years of routine vitrification... In Reproductive BioMedicine Online. 2007, vol. 14, is. 3, art. no. 2672, p. 288-293.

[1] (2007) OZMEN, B. et al. Current data on the vitrification... In Journal of the Turkish German Gynecology Association Artemis. 2007, vol. 8, no. 2, p. 218-226.

[1] (2008) FACHINI, F.C. et al. Vitri-Ingá: A new vitrification protocol ... In Journal Brasileiro de Reproducao Assistida, 2008, vol. 12, no. 4, s. 16-19.

[1] (2008) YOUSSEY, M. et al. Current aspects of blastocyst... In Reproductive BioMedicine Online, 2008, vol. 16, iss. 2, pp. 311-320.

[1] (2008) YOUSSEY, M. et al. Embryo cryopreservation: is ... In Expert Review of Obstetrics and Gynecology, 2008, vol. 3, iss. 4, pp. 455-463.

[1] (2010) ALMODIN, C.G. et al. Embryo development and gestation ... In Human Reproduction, 2010, vol. 25, no. 5, s. 1192-1198.

[1] (2010) ELNAHAS, A. et al. Vitrification of human oocytes and different ... In Middle East Fertility Society Journal, 2010, vol. 15, no. 1, s. 2-9.

[1] (2010) FERIGOLO, M. et al. Vitrification of oocytes. Comparison... In Jornal Brasileiro de Reproducao Assistida, 2010, vol. 14, no. 4 (2010), s. 15-20.

[1] (2011) ALCOLAK, E. et al. Comparison of two different media... In Middle East Fertility Society Journal, 2011, vol. 16, no. 3, s. 189-193.

[1] (2012) KHAN, M., ZAFAR, S., SYED, S. Cryopreservation of embryos by vitrification at a private sector reproductive medicine facility in Karachi. In Journal of the Pakistan Medical Association, 2012, vol. 62, no. 9, s. 887-892

[1] (2013) AL-AZAWI, T. et al. Cryopreservation of human oocytes, zygotes, embryos and blastocysts: A comparison study between slow freezing and ultra rapid (vitrification) methods. In Middle East Fertility Society Journal, 2013, vol. 18, no. 4, s. 223-232

[1] (2017) NAGY, Z.P., CHANG, C.-C., VAJTA, G. The human embryo: Vitrification. In Textbook of Assisted Reproductive Techniques. Fifth Edition: Two Volume Set. CRC Press, 2017. ISBN 978-149874010-4, s. 296-315

[1] (2018) RAJAN, R., MATSUMURA, K. Development and application of cryoprotectants. In Advances in Experimental Medicine and Biology, 2018, vol. 1081, s. 339-354

Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 1 )

[1] (2023) NAGY, Z.P., CHANG, C.-C. The human embryo: Vitrification. In Textbook of Assisted Reproductive Techniques : Volume 1: Laboratory Perspectives. Sixth Edition 1. CRC Press, 2023. ISBN 978-100093311-6, s. 238-254

MSEP 011123

ADE4 Vplyv exogénnej suplementácie luteinizačného hormónu počas kontrolovanej ovariálnej hyperstimulácie na výsledky cyklu IVF / Silvia ToporcEROVÁ ... [et al.].

In: Česká gynekologie : časopis České gynekologické a porodnické společnosti. - ISSN 1210-7832. - Roč. 70, č. 3 (2005), s. 187-191.

[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - POTOČEKOVÁ, Dana ( Autor ) - ŽDILOVÁ, V. ( Autor )]

Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 1 )

[1] (2007) KOLIBIANAKIS, E.M. et al. Among patients treated with FSH and GnRH analogues for in vitro fertilization, is the addition of recombinant LH associated with the probability of live

birth? A systematic review and meta-analysis. In Human Reproduction Update, 2007, vol. 13, no. 5, s. 445-452

MSEP 011305

- ADE5 Vplyv sérových hladín luteinizačného hormónu počas kontrolovanej ováriálnej hyperstimulácie na výsledky cyklu IVF / Silvia Toporcerová ... [et al.].  
In: Česká gynekologie : časopis České gynekologické a porodnické společnosti. - ISSN 1210-7832. - Roč. 70, č. 4 (2005), s. 247-253.  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - POTOČEKOVÁ, Dana ( Autor ) - ŽDILOVÁ, V. ( Autor )]  
Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 3 )  
[1] (2015) WEI, M. et al. The impact of LH, E2, and P level of HCG administration day on outcomes of in vitro fertilization in controlled ovarian hyperstimulation. In Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology, 2015, vol. 42, no. 3, s. 361-366.  
[1] (2017) MOCHTAR, M.H. et al. Recombinant luteinizing hormone (rLH) and recombinant follicle stimulating hormone (rFSH) for ovarian stimulation in IVF/ICSI cycles. In Cochrane Database of Systematic Reviews, 2017, vol. 2017, no. 5, CD005070  
[1] (2021) HOLICKÁ, M. et al. Gonadoliberein (Gonadotropin-Releasing Hormone), Its Agonists and Antagonists. In Chemicke Listy, 2021, vol. 115, no. 10, s. 516-523

MSEP 011398

- ADE6 Bazálne koncentrácie FSH (folikulostimulačného hormónu) ako prediktor úspešnosti IVF-ICSI cyklu / Silvia Toporcerová ... [et al.].  
In: Česká gynekologie : časopis České gynekologické a porodnické společnosti. - ISSN 1210-7832. - Roč. 71, č. 6 (2006), s. 474-479.  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCER, Tomáš ( Autor )]  
Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 3 )  
[1] (2007) KASSAB, A. et al. Does measuring early basal serum... In Reproductive Biology and Endocrinology, 2007, vol. 5, art. no. 32, pp. 1-6.  
[1] (2009) KASSAB, A. et al. The correlation between basal ... In Fertility and Sterility, 2009, vol. 92, no. 4, s. 1269-1275.  
[1] (2016) BANSAL, S. et al. Does basal luteinizing hormone help predict the fate of in vitro fertilization? In Jornal Brasileiro de Reproducao Assistida, 2016, vol. 20, no. 2, s. 66-71

MSEP 012893

- ADE7 Post-surgical application of estradiol benzoate did not increase the wound tensile strength in old ovariectomized rats / Peter Gál ... [et al.].  
In: Lékař a technika. - ISSN 0301-5491. - Roč. 36, č. 2 (2006), s. 146-149.  
[GÁL, Peter ( Autor ) - TOPORCER, Tomáš ( Autor ) - VIDINSKÝ, Boris ( Autor ) - GRENDL, Tomáš ( Autor ) - MOKRÝ, Michal ( Autor ) - SOKOLSKÝ, Ján ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - HUDÁK, Radovan ( Autor ) - ŽIVČÁK, Jozef ( Autor ) - SABO, Ján ( Autor )]

MSEP 018147

- ADE8 Neplodnosť - etiológia a diagnostika / K. Balasičová ... [et al.].  
In: Gynekolog : časopis ženských lekárov. - ISSN 1210-1133. - Roč. 20, č. 1 (2011), s. 22-27.  
[BALASIČOVÁ, Katarína ( Autor, 20% ) - KRAUS, Lenka ( Autor, 20% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 20% ) - KRAUS, Vladimír ml. ( Autor, 20% ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor, 20% )]

MSEP 020181

- ADE9 Vplyv exogénneho luteinizačného hormónu na parametre IVF/ICSI cyklov / S. Toporcerová ... [et al.].  
In: Česká gynekologie : časopis České gynekologické a porodnické společnosti. - ISSN 1210-7832. - Roč. 76, č. 4 (2011), s. 268-273.

[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 65% ) - URDZÍK, Peter ( Autor, 20% ) - POPELKOVÁ, Miroslava ( Autor, 5% ) - BALASIČOVÁ, Katarína ( Autor, 5% ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor, 5% )]

MSEP 020590

- ADE10 Relationship between insulin-like growth factor 2 and metabolic profile in women with polycystic ovary syndrome : A pilot study / Ivica Lazúrová a kol..  
In: Endocrine Oncology and Metabolism. - ISSN 1849-8922. - Roč. 3, č. 4 (2017), s. 105-111.  
Projekt: Adrenálne incidentalómy a IGF systém 2017.  
2017 IF=0.678; 2017 SJR=0.211; 2017 CiteScore=1,2; 2017 SNIP=0,376; 2017 Q3(Medicine (miscellaneous)) Scimago; 2017 Q4(Medicine, general & internal) JCR  
[OV 180];  
[LAZÚROVÁ, Ivica ( Autor, 40% ) - LAZÚROVÁ, Zora ( Autor, 20% ) - FUGUROVÁ, Jana ( Autor, 10% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 5% ) - DRAVECKÁ, Ingrid ( Autor, 5% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 10% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 10% )]

MSEP 030753

**ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch ( 32 )**

- ADF1 Kombinovaná hormonálna antikoncepcia - základné informácie o rizikách a výhodách / Alexander Ostró, Silvia Toporceroová.  
In: Interná medicína. - Roč. 4, č. 1 (2004), s. 65-72.  
[OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 009597

- ADF2 Neuropatická bolesť a jej terapia v gynekológii / I. Lazár...[et al.].  
In: Acta chemotherapeutica : Časopis Slovenskej chemoterapeutickej spoločnosti SLS. - ISSN 1335-0579. - Roč. 13, č. 2 (2004), s. 181-185.  
[LAZÁR, Igor ( Autor ) - DUBINSKÝ, Pavol ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - SAKSUN, Ladislav ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - URDZÍK, Peter ( Autor ) - WAGNEROVÁ, Mária ( Autor )]

MSEP 009347

- ADF3 Realita ovariálnych karcinómov / Silvia Toporceroová, Róbert Dankovčík, Ladislav Saksun, Alexander Ostró, Zuzana Šoltésová.  
In: Acta chemotherapeutica : Časopis Slovenskej chemoterapeutickej spoločnosti SLS. - ISSN 1335-0579. - Roč. 13, č. 2 (2004), s. 153-161.  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - DANKOVČÍK, Róbert ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - SAKSUN, Ladislav ( Autor ) - ŠOLTÉSOVÁ, Zuzana ( Autor )]

MSEP 009379

- ADF4 Súčasné možnosti diagnostiky ovariálnych nádorov / Zuzana Šoltésová, Alexander Ostró, Róbert Dankovčík, Silvia Toporceroová, Joao Ferreira Muel.  
In: Acta chemotherapeutica : Časopis Slovenskej chemoterapeutickej spoločnosti SLS. - ISSN 1335-0579. - Roč. 13, č. 2 (2004), s. 140-147.  
[ŠOLTÉSOVÁ, Zuzana ( Autor ) - DANKOVČÍK, Róbert ( Autor ) - FERREIRA MUEL, Joao ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 009337

- ADF5 Súčasné trendy zobrazovacích metód prsníka / Ladislav Saksun, Alexander Ostró, Peter Urdzík, Silvia Toporceroová.  
In: Acta chemotherapeutica : Časopis Slovenskej chemoterapeutickej spoločnosti SLS. - ISSN 1335-0579. - Roč. 13, č. 2 (2004), s. 125-128.  
[SAKSUN, Ladislav ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - URDZÍK, Peter ( Autor )]

MSEP 009339

- ADF6 Kombinovaná chirurgická a systémová liečba kondylomatózných lézií ženského genitálu / Silvia Toporceroová...[et al.].  
In: Acta chemotherapeutica : časopis Slovenskej chemoterapeutickej spoločnosti SLS. - ISSN 1335-0579. - Roč. 14, č. 3-4 (2005), s. 87-90.

[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - SAKSUN, Ladislav ( Autor ) - WAGNEROVÁ, Mária ( Autor )]

MSEP 010639

- ADF7 Extrapelvická a extraabdominálna endometrióza / Jozef Jr. Adam, Silvia Toporcerová, Alexander Ostró.  
In: Gynekológia pre prax : recenzovaný, postgraduálne zameraný odborný lekársky časopis. - ISSN 1336-3425. - Roč. 4, č. 4 (2006), s. 214-217.  
[ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 013238

- ADF8 Infekcia ľudským papiloma vírusom a možnosti jej liečby / Jozef Adam, Silvia Toporcerová, Alexander Ostró.  
In: Acta chemotherapeutica : časopis Slovenskej chemoterapeutickej spoločnosti SLS. - ISSN 1335-0579. - Roč. 17, č. 1-2 (2007), s. 95-101.  
[ADAM, Jozef ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 013481

- ADF9 Suplementácia luteálnej fázy v cykloch in vitro fertilizácie / S. Toporcerová, K. Balasičová.  
In: Gynekológia pre prax : recenzovaný, postgraduálne zameraný odborný lekársky časopis. - ISSN 1336-3425. - Roč. 6, č. 2 (2008), s. 106-109.  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - BALASIČOVÁ, Katarína ( Autor )]

MSEP 015594

- ADF10 Fertilita u pacientok po transplantácii obličiek / S. Toporcerová, L. Saksun, A. Ostró.  
In: Acta Chemotherapeutica. - ISSN 1335-0579. - Roč. 18, č. 2 (2009), s. 51-55.  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - SAKSUN, Ladislav ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor )]

MSEP 017792

- ADF11 In vitro kultivácia ovariálneho tkaniva po kryoprezervácii pri malígnych ochoreniach / S. Toporcerová, A. Ostró.  
In: Acta Chemotherapeutica. - ISSN 1335-0579. - Roč. 18, č. 2 (2009), s. 40-43.  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor )]

MSEP 017793

- ADF12 Možnosti zachovania fertility u pacientok s onkologickým ochorením / L. Hančíkovská, S. Toporcerová, V. Kraus, ml.  
In: Acta chemotherapeutica : časopis Slovenskej chemoterapeutickej spoločnosti SLS (SCHS). - ISSN 1335-0579. - Roč. 18, č. 1 (2009), s. 65-69.  
[KRAUS, Lenka ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - KRAUS, Vladimír ml. ( Autor )]

MSEP 016451

- ADF13 Vplyv ovariálnej stimulácie na rozvoj gynekologických malignít / K. Balasičová, S. Toporcerová, V. Kraus.  
In: Acta chemotherapeutica : časopis Slovenskej chemoterapeutickej spoločnosti SLS (SCHS). - ISSN 1335-0579. - Roč. 18, č. 1 (2009), s. 79-81.  
[BALASIČOVÁ, Katarína ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - KRAUS, Vladimír ( Autor )]

MSEP 016450

- ADF14 Zachovanie fertility u mladých žien s karcinómom endometria / K. Balasičová, L. Hančíkovská, S. Toporcerová.  
In: Acta chemotherapeutica : časopis Slovenskej chemoterapeutickej spoločnosti SLS (SCHS). - ISSN 1335-0579. - Roč. 18, č. 1 (2009), s. 75-78.  
[BALASIČOVÁ, Katarína ( Autor ) - KRAUS, Lenka ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 016448

- ADF15 Fetálny mikrochimérizmus a nádorové ochorenia / V. Kraus ml. ... [et al.].  
In: Acta Chemotherapeutica. - ISSN 1335-0579. - Roč. 19-20, č. 3 (2010), s. 68-73.  
[KRAUS, Vladimír ml. ( Autor ) - BALASIČOVÁ, Katarína ( Autor ) - KRAUS, Lenka ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor )]
- MSEP 019532
- ADF16 Kryoprezervácia ovariálneho tkaniva - možnosť zachovania fertility pri onkologickej terapii / L. Hančíkovská ... [et al.].  
In: Acta Chemotherapeutica. - ISSN 1335-0579. - Roč. 19-20, č. 3/1 (2010/2011), s. 53-60.  
[KRAUS, Lenka ( Autor ) - BALASIČOVÁ, Katarína ( Autor ) - KRAUS, Vladimír ml. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor )]
- MSEP 019533
- ADF17 Možnosti liečby genitálnych bradavíc / K. Balasičová ... [et al.].  
In: Acta Chemotherapeutica. - ISSN 1335-0579. - Roč. 19-20, č. 3 (2010), s. 100-105.  
[BALASIČOVÁ, Katarína ( Autor ) - KRAUS, Lenka ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - KRAUS, Vladimír ml. ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor )]
- MSEP 019530
- ADF18 Súčasné postavenie hormonálnej substitučnej liečby / Silvia Toporceroová, Mária Wagnerová, Alexander Ostró.  
In: Lekárske listy : odborná príloha Zdravotníckych novín. - Č. 2 (2010), s. 16-17.  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - WAGNEROVÁ, Mária ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor )]
- MSEP 017897
- ADF19 Synchronne tumory endometria a ovária / L. Hančíkovská ... [et al.].  
In: Acta Chemotherapeutica. - ISSN 1335-0579. - Roč. 19-20, č. 3 (2010), s. 61-67.  
[KRAUS, Lenka ( Autor ) - BALASIČOVÁ, Katarína ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - KRAUS, Vladimír ml. ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor )]
- MSEP 019529
- ADF20 Transplantácia ovariálneho tkaniva po jeho kryoprezervácii pre onkologické ochorenie / L. Hančíkovská ... [et al.].  
In: Acta Chemotherapeutica. - ISSN 1335-0579. - Roč. 19-20, č. 3/1 (2010/2011), s. 45-52.  
[KRAUS, Lenka ( Autor ) - KRAUS, Vladimír ml. ( Autor ) - BALASIČOVÁ, Katarína ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor )]
- MSEP 019528
- ADF21 Vulvárny malígny melanóm / K. Balasičová ... [et al.].  
In: Acta Chemotherapeutica. - ISSN 1335-0579. - Roč. 19-20, č. 3 (2010), s. 40-44.  
[BALASIČOVÁ, Katarína ( Autor ) - KRAUS, Lenka ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - KRAUS, Vladimír ml. ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor )]
- MSEP 019531
- ADF22 Prevencia a liečba komplikácií trombofílie v gravidite / Katarína Balasičová ... [et al.].  
In: Gynekológia pre prax. - ISSN 1336-3425. - Roč. 9, č. 1 (2011), s. 39-41.  
[BALASIČOVÁ, Katarína ( Autor, 20% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 20% ) - KRAUS, Lenka ( Autor, 20% ) - KRAUS, Vladimír ml. ( Autor, 20% ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor, 20% )]
- MSEP 020221
- ADF23 Výskyt preeklampsie u pacientok s liečenou trombofiliou / K. Balasičová ... [et al.].  
In: Gynekolog : časopis ženských lekárov. - ISSN 1210-1133. - Roč. 20, č. 3 (2011), s. 99-102.  
[BALASIČOVÁ, Katarína ( Autor, 40% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 20% ) - DANKOVČÍK, Róbert ( Autor, 10% ) - HULÍKOVÁ, Janka ( Autor, 10% ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor, 20% )]
- MSEP 020477
- ADF24 Rádiologická diagnostika ovariálneho tumoru zo žltkového vaku (Yolk sac) / René Hako, Helena Haková, Silvia Toporceroová.  
In: Onkológia. - ISSN 1336-8176. - Roč. VII, č. 4 (2012), s. 266-268.

[HAKO, René ( Autor, 65% ) - HAKOVÁ, Helena ( Autor, 20% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 15% )]

MSEP 022023

- ADF25 Chirurgický zásah na adnexách a ovariálna rezerva / = Adnexal surgery and ovarian reserve  
Silvia Toporcerová ... [et al.]..  
In: Slovenská gynekológia a pôrodnictvo : časopis Slovenskej gynekologicko-pôrodnickej spoločnosti. - ISSN 1335-0862. - Roč. 24, č. 1 (2017), s. 38-41.  
[OV 180];  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 60% ) - URDZÍK, Peter ( Autor, 20% ) - GRENDELOVÁ, Andrea ( Autor, 10% ) - LIPTÁKOVÁ, Zuzana ( Autor, 10% )]

MSEP 028856

- ADF26 Predanalytická fáza detekcie miRNA v single cell biologickom materiáli / Bojčíková, P. ... [et al.]. - recenzované.  
In: Laboratórna diagnostika : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. - ISSN 1335-2644. - Roč. 23, č. 1 (2018), s. 85-85. Projekt: Charakterizácia mikroprostredia karcinómu endometria - VEGA 1/0873/16 ; Biomarkery vývoja kompetencie ľudských embryí a receptivity endometria u žien s opakovaným implantačným zlyhaním - VEGA 1/0873/18.  
[OV 180];  
[BOJČÍKOVÁ, Petra ( Autor, 20% ) - VESELÍNÝOVÁ, Dominika ( Autor, 20% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 20% ) - JURÁČEK, Jaroslav ( Autor, 20% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 20% )]

MSEP 030819

- ADF27 Zachovanie fertility u žien / Andrea Grendelová, Silvia Toporcerová. - recenzované.  
In: Acta chemotherapeutica : časopis Slovenskej chemoterapeutickej spoločnosti SLS. - ISSN 1335-0579. - Roč. 27, č. 1-2 (2018), s. 249-255.  
[OV 180];  
[GRENDELOVÁ, Andrea ( Autor, 50% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 50% )]

MSEP 030945

- ADF28 Prežívanie ovariálneho tkaniva v zmrazenom/rozmrazenom ovariálnom grafte u ovarektomovaného potkana - pilotná štúdia / A. Grendelová ... [et al.].  
In: Slovenská gynekológia a pôrodnictvo : časopis Slovenskej gynekologicko-pôrodnickej spoločnosti. - ISSN 1335-0862. - Roč. 26, č. 1 (2019), s. 12-17.  
[OV 180];  
[GRENDELOVÁ, Andrea ( Autor, 30% ) - GRENDEL, Tomáš ( Autor, 10% ) - TOPORCER, Tomáš ( Autor, 10% ) - UHRINOVÁ, Ivana ( Autor, 10% ) - RICHNAVSKÝ, Ján ( Autor, 5% ) - FARKAŠOVÁ IANNACCONE, Silvia ( Autor, 10% ) - URDZÍK, Peter ( Autor, 5% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 20% )]

MSEP 030944

- ADF29 Luteálna podpora po embyotransfere a vo včasnej gravidite po in vitro fertilizácii / = Luteal support after embryotransfer and in early pregnancy after in vitro fertilization S. Toporcerová.  
In: Slovenská gynekológia a pôrodnictvo : časopis Slovenskej gynekologicko-pôrodnickej spoločnosti. - ISSN 1335-0862. - Roč. 27, č. 1 (2020), s. 22-26.  
[OV 180];  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 100% )]

MSEP 032250

- ADF30 Detekcia expresie miRNA v IVF procese - možnosť využitia v diagnostike neplodnosti / Kalinová, K. ...[et al.]. - recenzované.  
In: Laboratórna diagnostika : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. - ISSN 1335-2644. - Roč. 26, č. 1 (2021), s. 123-132. Projekt: Biomarkery vývoja kompetencie ľudských embryí a receptivity endometria u žien s opakovaným implantačným zlyhaním - VEGA 1/0873/18 ; Využitie inovatívnych molekulovo-biochemických metód pri diagnostike nonperceptívneho endometria v procese in vitro fertilizácie - VEGA 1/0620/19.  
[OV 180];  
[KALINOVÁ, Katarína ( Autor, 20% ) - REMEŠOVÁ, Dominika ( Autor, 20% ) - ŠPAKOVÁ,

Ivana ( Autor, 20% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 20% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Korešpondenčný autor, 20% )]

MSEP 033374

- ADF31 Diagnostický potenciál nekódujúcich RNA v kultivačnom médiu embryí / Klepcová, Z. ... [et al.]. - recenzované.  
In: Laboratórna diagnostika : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. - ISSN 1335-2644. - Roč. 26, č. 1 (2021), s. 115-122. Projekt: Biomarkery vývoja kompetencie ľudských embryí a receptivity endometria u žien s opakovaným implantačným zlyhaním - VEGA 1/0873/18 ; Využitie inovatívnych molekulovo-biochemických metód pri diagnostike nonperceptívneho endometria v procese in vitro fertilizácie - VEGA 1/0620/19.  
[OV 180];  
[BADOVSKÁ, Zuzana ( Autor, 25% ) - PETEROVÁ, Lucia ( Autor, 25% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Korešpondenčný autor, 25% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 25% )]

MSEP 033375

- ADF32 Sledovanie exprese ErbB2 amplicónu vzhľadom na úspešnosť IVF procesu / = Monitoring the expression of ErbB2 amplicon concerning the success of the IVF process Lamancová Petra, ... [et al.].  
In: Laboratórna diagnostika : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. - ISSN 1335-2644. - Roč. 26, č. 2 (2021), s. 91-94. Projekt: Biomarkery vývoja kompetencie ľudských embryí a receptivity endometria u žien s opakovaným implantačným zlyhaním - VEGA 1/0873/18 ; Využitie inovatívnych molekulovo-biochemických metód pri diagnostike nonperceptívneho endometria v procese in vitro fertilizácie - VEGA 1/0620/19.  
[OV 180];  
[LAMANCOVÁ, Petra ( Korešpondenčný autor, 20% ) - URDZÍK, Peter ( Autor, 16% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 16% ) - KUNCOVÁ, Barbora ( Autor, 16% ) - URBAN, Peter ( Autor, 16% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 16% )]

MSEP 033900

#### **ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS ( 1 )**

- ADM1 Semen metal profile, spermatozoa morphology and semen biochemical parameters in subfertile men with different lifestyle habits / Martyna Blaszyk... [et al.].  
In: Journal of Elementology. - ISSN 1644-2296. - Roč. 24, č. 2 (2019), s. 603-614. Projekt: Identifikácia pôsobenia oxidatívneho stresu na regulačné procesy buniek - VEGA 1/0857/14 ; Faktory potravinového reťazca: Molekulárne mechanizmy účinku prírodných a toxických látok na živočíšne bunky - VEGA 1/0760/15 ; Determinácia účinkov prírodných bioregulatorov na reprodukčné funkcie živočíchov - VEGA 1/0039/16 ; Determinácia účinkov a celulárnych mechanizmov biologicky aktívnych látok - APVV APVV-0304-12 ; Syntetická biológia - moderná stratégia zlepšovania kvality živočíšnych spermií - APVV APVV-15-0544 ; Inovácia a integrácia výučby vybraných predmetov študijného programu "Aplikovaná biológia" s využitím tuning metodológie - KEGA 006SPU-4/2015. 10.5601/jelem.2018.23.3.1605 DOI;DOI; SCOPUS; WOS;  
2019 IF=0.71; 2019 SJR=0,249; 2019 CiteScore=1,4; 2019 SNIP=0,485; 2019 Q4(Environmental sciences) JCR; 2019 Q3(Ecology) Scimago; 2019 Q3(Pollution) Scimago; 2019 Q4(Health, toxicology and mutagenesis) Scimago; 2019 Q4(Inorganic chemistry) Scimago  
[OV 120, 180];  
[BLASZCZYK, Martyna ( Autor, 12% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 11% ) - POPELKOVÁ, Miroslava ( Autor, 11% ) - BINKOWSKI, Łukasz J. ( Autor, 11% ) - SEMLA, M. ( Autor, 11% ) - TVRDÁ, Eva ( Autor, 11% ) - LUKÁČ, Norbert ( Autor, 11% ) - MASSANYI, Peter ( Autor, 11% ) - STAWARZ, Robert ( Autor, 11% )]

MSEP 034420

#### **AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách ( 2 )**

- AEC1 Molekulární genetika gonadálního vývoje / Silvia Toporceroová, Daniel Driak, Alžbeta Reviczka ; recenzenti Ján Danko, Michael Halaška, Karol Holomáň, Radovan Pilka.  
In: Vybrané kapitoly z gynekologie dětí a dospívajících. - Holešov : Tigris, 2017. - ISBN 9788074901867. - S. 20-23. Projekt: Biomarkery vývoja kompetencie ľudských embryí a

receptivity endometria u žien s opakovaným implantačným zlyhaním - VEGA 1/0873/18 ;  
Inovácie v programe reprodukčná medicína - biotechnológie v asistovanej reprodukcii ľudí a  
zvierat - KEGA 011UPJŠ-4/2014.

[OV 180];

[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 90% ) - DRIÁK, Daniel ( Autor, 5% ) - REVICZKÁ, Alžbeta  
( Autor, 5% )]

MSEP 029795

AEC2 Zachovaní fertility pri onkologickej liečbe v detskom veku / Silvia Toporceroová ; recenzenti Ján Danko, Michael Halaška, Karol Holomáň, Radovan Pilka.

In: Vybrané kapitoly z gynekologie dětí a dospívajících. - Holešov : Tigris, 2017. - ISBN

9788074901867. - S. 188-194. Projekt: Inovácie v programe reprodukčná medicína -

biotechnológie v asistovanej reprodukcii ľudí a zvierat - KEGA 011UPJŠ-4/2014 ; Biomarkery  
vývoja kompetencie ľudských embryí a receptivity endometria u žien s opakovaným  
implantačným zlyhaním - VEGA 1/0873/18.

[OV 180];

[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 100% )]

MSEP 029794

#### **AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách ( 7 )**

AED1 Angiogenéza ovariálnych karcinómov / Jozef Adam ... [et al.].

In: Angiogenéza a lymfangiogenéza. - Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach  
a Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8077-023-9. - S. 271-286.

[ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - SAKSUN, Ladislav ( Autor ) -  
TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 011716

AED2 Kompliancia liečby hyperprolaktinémie u neplodných pacientok / K. Balasičová, Silvia Toporceroová, Alexander Ostró. - recenzované.

In: 16. Schwarzov deň - Nové trendy v asistovanej reprodukcii : zborník prác z vedeckej  
konferencie s medzinárodnou účasťou, 9. november 2007. - Košice : Dom techniky ZSVTS,  
2007. - ISBN 9788023202854. - S. 42-43.

[OV 180];

[BALASIČOVÁ, Katarína ( Autor, 33.333% ) - OSTRÓ, Alexander ( Autor, 33.334% ) -  
TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 33.333% )]

MSEP 014401

AED3 Poruchy koagulácie vo vzťahu k ženskej sterilite a infertilitě / Silvia Toporceroová ... [et al.]. -  
recenzované.

16. Schwarzov deň (09.11.2007 : Košice, Slovensko);

In: 16. Schwarzov deň - Nové trendy v asistovanej reprodukcii : zborník prác z vedeckej  
konferencie s medzinárodnou účasťou, 9. november 2007. - Košice : Dom techniky ZSVTS,  
2007. - ISBN 9788023202854. - S. 26-27.

[OV 180];

[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 20% ) - BALASIČOVÁ, Katarína ( Autor, 20% ) -  
BEŇOVÁ, B. ( Autor, 20% ) - OSTRÓ, Alexander ( Autor, 20% ) - POPELKOVÁ, Miroslava ( Autor, 20% )]

MSEP 014398

AED4 Vplyv vitrificačnej metódy a asistovaného hatchingu na vývojovú potenciú králičích embryí / M. Popelková ... [et al.]. - recenzované.

16. Schwarzov deň (09.11.2007 : Košice, Slovensko);

In: 16. Schwarzov deň - Nové trendy v asistovanej reprodukcii : zborník prác z vedeckej  
konferencie s medzinárodnou účasťou, 9. november 2007. - Košice : Dom techniky ZSVTS,  
2007. - ISBN 9788023202854. - S. 18-20.

[OV 180];

[POPELKOVÁ, Miroslava ( Autor, 16.667% ) - CHRENEK, Peter ( Autor, 16.667% ) -  
KOPRDOVÁ, L. ( Autor, 16.666% ) - OSTRÓ, Alexander ( Autor, 16.667% ) -  
TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 16.666% ) - TURANOVÁ, Z. ( Autor, 16.667% )]

MSEP 014394

- AED5 Gynekologické zápalové ochorenia dutiny brušnej / Alexander Ostró, Silvia Toporceroová;  
recenzenti Július Vajó, Zdeněk Krška, Peter Labaš..  
In: Infekcie v dutine brušnej : diagnostika a liečba. - Košice : Lagarto, 2012. - ISBN  
9788097099954. - S. 308-323.  
[OV 180];  
[OSTRÓ, Alexander ( Autor, 50% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 50% )]

MSEP 024386

- AED6 Demografický vývoj a konsenzus diagnostiky a liečby neplodnosti na Slovensku / Silvia  
Toporceroová; recenzenti Miroslav Borovský, Štefan Lukačín, Jozef Váľky..  
In: Základy reprodukčnej medicíny. - Košice : BEKI Design, 2015. - ISBN 9788089522040. - S.  
13-23.  
[OV 180];  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 100% )]

MSEP 027030

- AED7 Farmakologická liečba v rámci reprodukčnej medicíny / Silvia Toporceroová ; recenzenti Juraj  
Payer, Ján Kyselovič.  
In: Základná farmakológia a farmakoterapia : I., II.. - Košice : Equilibria, 2021. - ISBN  
9788081432736. - S. 1144-1151 [0,81 AH].  
[OV 180];  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 100% )]

MSEP 033639

**AEG - Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch ( 1 )**

- AEG1 Post-surgical application of estradiol benzoate negatively affects the wound healing process in  
old ovariectomized rats / Tomáš Toporcer ... [et al.].  
In: European Journal of Medical Research. - ISSN 0949-2321. - Vol. 11, suppl. 2 (2006), pp. 95-  
96.  
[TOPORCER, Tomáš ( Autor ) - GRENDL, Tomáš ( Autor ) - GÁL, Peter ( Autor ) -  
MOKRÝ, Michal ( Autor ) - NOVOTNÝ, Martin ( Autor ) - SABO, Ján ( Autor ) -  
SOKOLSKÝ, Ján ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - VIDINSKÝ, Boris ( Autor )]

MSEP 012900

**AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách ( 29 )**

- AFD1 Chýbajúca nosová kosť a chromozómové abnormality plodu / Róbert Dankovčík, Alexander  
Ostró, Silvia Toporceroová.  
In: 80. výročie založenia Fakultnej nemocnice Louisa Pasteura : Košice, 14. október 2004 :  
zborník referátov. - Košice, 2004. - ISBN 80-969218-4-3. - S. 122-124.  
[DANKOVČÍK, Róbert ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]  
Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 1 )  
[4] (2007) URDZÍK, P. Predikcia intrauterinnej rastovej retardácie... In Praktická gynekológia,  
2007, roč. 14, č. 2, s. 46-54, 60-68.

MSEP 010605

- AFD2 Endometrióza a ženská neplodnosť / Silvia Toporceroová, Alexander Ostró, Radomír Hredzák,  
Igor Lazár, V. Ždilová.  
In: 80. výročie založenia Fakultnej nemocnice Louisa Pasteura : Košice, 14. október 2004 :  
zborník referátov. - Košice, 2004. - S. 30-32.  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - LAZÁR, Igor ( Autor ) -  
OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - ŽDILOVÁ, V. ( Autor )]

MSEP 008430

- AFD3 Počet antrálnych folikulov ako predikcia ovariálnej rezervy / Silvia Toporceroová, Radomír  
Hredzák, Alexander Ostró.  
In: 7. košický morfológický deň : s medzinárodnou účasťou : pri príležitosti 55. výročia UVL,

Košice 28. máj 2004 : zborník referátov. - Košice, 2004. - ISBN 80-8077-006-9. - S. 15-16.  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor )]

MSEP 010207

- AFD4 Pôsobenie pôrodu na mechanizmy zabezpečujúce kontinenciu moču / Andrea Grešová, Silvia ToporcEROVÁ, Alexander Ostró, Róbert Dankovčík.

In: 7. košický morfológický deň : s medzinárodnou účasťou : pri príležitosti 55. výročia UVL, Košice 28. máj 2004 : zborník referátov. - Košice, 2004. - ISBN 80-8077-006-9. - S. 17-18.  
[GREŠOVÁ, Andrea ( Autor ) - DANKOVČÍK, Róbert ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 010208

- AFD5 Prediktívna hodnota HPV positivity u pacientiek po konizácii / Jozef Adam ... [et al.].

In: 7. košický morfológický deň : s medzinárodnou účasťou : pri príležitosti 55. výročia UVL, Košice 28. máj 2004 : zborník referátov. - Košice, 2004. - ISBN 80-8077-006-9. - S. 19-20.  
[ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - DANKOVČÍK, Róbert ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 010210

- AFD6 Rýchlosť poklesu teploty a prežívanie embryí pri vitifikácii / Radomír Hredzák, Alexander Ostró, Silvia ToporcEROVÁ.

In: 80. výročie založenia Fakultnej nemocnice Louisa Pasteura : Košice, 14. október 2004 : zborník referátov. - Košice, 2004. - ISBN 80-969218-4-3. - S. 125-127.  
[HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 010599

- AFD7 Spektrum prejavov endometriózy u žien so sterilitou / Silvia ToporcEROVÁ ... [et al.].

In: 7. košický morfológický deň : s medzinárodnou účasťou : pri príležitosti 55. výročia UVL, Košice 28. máj 2004 : zborník referátov. - Košice, 2004. - ISBN 80-8077-006-9. - S. 23-24.  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - SAKSUN, Ladislav ( Autor )]

MSEP 010209

- AFD8 Uhol iliackých kostí ako marker trizómie 21 chromozómu / Róbert Dankovčík, Alexander Ostró, Peter Urdzík, Silvia ToporcEROVÁ.

In: 80. výročie založenia Fakultnej nemocnice Louisa Pasteura : Košice, 14. október 2004 : zborník referátov. - Košice, 2004. - ISBN 80-969218-4-3. - S. 131-133.  
[DANKOVČÍK, Róbert ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - URDZÍK, Peter ( Autor )]

MSEP 010598

- AFD9 Usg vyšetrenie venózneho ductu v prvom trimesóni gravidity / Róbert Dankovčík, Alexander Ostró, Silvia ToporcEROVÁ.

In: 80. výročie založenia Fakultnej nemocnice Louisa Pasteura : Košice, 14. október 2004 : zborník referátov. - Košice, 2004. - ISBN 80-969218-4-3. - S. 134-136.  
[DANKOVČÍK, Róbert ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 1 )

[4] (2007) URDZÍK, P. Predikcia intrauterinnej rastovej retardácie... In Praktická gynekológia, 2007, roč. 14, č. 2, s. 46-54.

MSEP 010604

- AFD10 Vplyv pôrodu na kontinenciu moču / Andrea Grešová...[et al.].

In: 80. výročie založenia Fakultnej nemocnice Louisa Pasteura : Košice, 14. október 2004 : zborník referátov. - Košice, 2004. - S. 142-143.  
[GREŠOVÁ, Andrea ( Autor ) - DANKOVČÍK, Róbert ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 010476

- AFD11 Využitie množstva antrálnych folikulov na predpoveď rezervy ovárií / Silvia Toporceroová, Alexander Ostró, Igor Lazár, Radomír Hredzák.  
In: 80. výročie založenia Fakultnej nemocnice Louisa Pasteura : Košice, 14. október 2004 : zborník referátov. - Košice, 2004. - ISBN 80-969218-4-3. - S. 144-146.  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - LAZÁR, Igor ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor )]

MSEP 010602

- AFD12 Vývojová schopnosť myšacích embrií po zmrazení vitrifikáciou a pomalým zmrazovaním / Radomír Hredzák, Alexander Ostró, V. Ždilová, Silvia Toporceroová.  
In: 7. košický morfológický deň : s medzinárodnou účasťou : pri príležitosti 55. výročia UVL, Košice 28. máj 2004 : zborník referátov. - Košice, 2004. - ISBN 80-8077-006-9. - S. 27-28.  
[HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - ŽDILOVÁ, V. ( Autor )]

MSEP 010213

- AFD13 Význam HPV pozitivity u konizovaných pacientiek / Jozef Adam ... [et al.].  
In: 80. výročie založenia Fakultnej nemocnice Louisa Pasteura : Košice, 14. október 2004 : zborník referátov. - Košice, 2004. - ISBN 80-969218-4-3. - S. 147-149.  
[ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 010601

- AFD14 Zmrazenie vitrifikáciou a pomalé zmrazovanie - vplyv na vývojovú schopnosť myšacích embrií / Alexander Ostró, Radomír Hredzák, Silvia Toporceroová, V. Ždilová.  
In: 80. výročie založenia Fakultnej nemocnice Louisa Pasteura : Košice, 14. október 2004 : zborník referátov. - Košice, 2004. - ISBN 80-969218-4-3. - S. 150-152.  
[OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - ŽDILOVÁ, V. ( Autor )]

MSEP 010600

- AFD15 Chlamýdiová infekcia v populácii neplodných žien / J. Adam ... [et al.].  
In: Reprodukčná medicína : zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou pri príležitosti 10. výročia založenia Centra asistovanej reprodukcie pri II. gynekologicko-pôrodníckej klinike LF UPJŠ a FN L. Pasteura. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice spol. s r.o., 2005. - ISBN 80-232-0238-3. - S. 39-40.  
[ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - DANKOVČÍK, Róbert ( Autor ) - GREŠOVÁ, Andrea ( Autor ) - HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 011097

- AFD16 Endometriómy a ženská neplodnosť / Silvia Toporceroová ... [et al.].  
In: Reprodukčná medicína : zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou pri príležitosti 10. výročia založenia Centra asistovanej reprodukcie pri II. gynekologicko-pôrodníckej klinike LF UPJŠ a FN L. Pasteura. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice spol. s r.o., 2005. - ISBN 80-232-0238-3. - S. 115-116.  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - ROZPRÁVKA, Pavol ( Autor )]

MSEP 011096

- AFD17 Hodnotenie ovariálnej rezervy pred stimuláciou na IVF / Radomír Hredzák ... [et al.].  
In: Reprodukčná medicína : zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou pri príležitosti 10. výročia založenia Centra asistovanej reprodukcie pri II. gynekologicko-pôrodníckej klinike LF UPJŠ a FN L. Pasteura. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice spol. s r.o., 2005. - ISBN 80-232-0238-3. - S. 65-67.  
[HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - DANKOVČÍK, Róbert ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 011130

AFD18 Koincidenca HPV infekcie a iných STD / Jozef Adam ... [et al.].  
In: 100 rokov ústavného pôrodnictva a gynekológie v Košiciach organizovanej v rámci XIV. Schwarzovho dňa : zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou : 24. november 2005, Dom techniky ZSVTS Košice. - Košice, 2005. - S. 47-55.  
[ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - DANKOVČÍK, Róbert ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - ROZPRÁVKA, Pavol ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 011721

AFD19 Možnosti vakcinácie proti HPV / Jozef Adam ... [et al.].  
In: 100 rokov ústavného pôrodnictva a gynekológie v Košiciach organizovanej v rámci XIV. Schwarzovho dňa : zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou : 24. november 2005, Dom techniky ZSVTS Košice. - Košice, 2005. - S. 57-63.  
[ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - DANKOVČÍK, Róbert ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - ROZPRÁVKA, Pavol ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 011722

AFD20 Prechodná erektilná dysfunkcia v deň odberu oocytov na IVF a jej riešenie / Radomír Hredzák ... [et al.].  
In: Reprodukčná medicína : zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou pri príležitosti 10. výročia založenia Centra asistovanej reprodukcie pri II. gynekologicko-pôrodnickej klinike LF UPJŠ a FN L. Pasteura. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice spol. s r.o., 2005. - ISBN 80-232-0238-3. - S. 69-70.  
[HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - DANKOVČÍK, Róbert ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - ŽDILOVÁ, V. ( Autor )]

MSEP 011131

AFD21 Preeklampsia a stav plodu z pohľadu analýzy fetoplacentárnej cirkulácie / P. Rozprávková ... [et al.].  
In: 100 rokov ústavného pôrodnictva a gynekológie v Košiciach organizovanej v rámci XIV. Schwarzovho dňa : zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou : 24. november 2005, Dom techniky ZSVTS Košice. - Košice, 2005. - S. 118-122.  
[ROZPRÁVKA, Pavol ( Autor ) - GREŠOVÁ, Andrea ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - ROSOCHA, Ladislav ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 011723

AFD22 Prežívanie embryí po vitifikácii v závislosti na rýchlosti vyplavovania kryoprotektantu z bunky po rozmrazení / V. Ždilová, Radomír Hredzák, Igor Lazár, Alexander Ostró, Silvia Toporcerová, Ján Buleca.  
In: Reprodukčná medicína : zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou pri príležitosti 10. výročia založenia Centra asistovanej reprodukcie pri II. gynekologicko-pôrodnickej klinike LF UPJŠ a FN L. Pasteura. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice spol. s r.o., 2005. - ISBN 80-232-0238-3. - S. 31-33.  
[ŽDILOVÁ, V. ( Autor ) - BULECA, Ján jr. ( Autor ) - HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - LAZÁR, Igor ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 011098

AFD23 Suplementácia luteálnej fázy v cykloch s použitím agonistov GnRH / Silvia Toporcerová ... [et al.].  
In: Reprodukčná medicína : zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou pri príležitosti 10. výročia založenia Centra asistovanej reprodukcie pri II. gynekologicko-pôrodnickej klinike LF UPJŠ a FN L. Pasteura. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice spol. s r.o., 2005. - ISBN 80-232-0238-3. - S. 119-120.  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - GREŠOVÁ, Andrea ( Autor ) - HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor )]

MSEP 011138

AFD24 Úloha LH aktivity v IVF cykloch s použitím antagonistov GnRH / Silvia Toporcerová ... [et al.].  
In: Reprodukčná medicína : zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou pri príležitosti 10. výročia založenia Centra asistovanej reprodukcie pri II. gynekologicko-pôrodnickej klinike LF UPJŠ a FN L. Pasteura. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice spol. s

r.o., 2005. - ISBN 80-232-0238-3. - S. 117-118.

[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - DANKOVČÍK, Róbert ( Autor ) - HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - ŽDILOVÁ, V. ( Autor )]

MSEP 011137

AFD25 Vitifikácia ľudských embryí v klinickej praxi / Radomír Hredzák ... [et al.].

In: Reprodukčná medicína : zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou pri príležitosti 10. výročia založenia Centra asistovanej reprodukcie pri II. gynekologicko-pôrodníckej klinike LF UPJŠ a FN L. Pasteura. - Košice : Dom techniky ZSVTS Košice spol. s r.o., 2005. - ISBN 80-232-0238-3. - S. 71-72.

[HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - ŽDILOVÁ, V. ( Autor )]

MSEP 011136

AFD26 Diagnostický potenciál nekódujúcich RNA z kultivačného média v procese IVF / Klepcová Z. ... [et al.] ; recenzenti Radoslava Vlčková, Jana Koščová.

Seminár doktorandov venovaný pamiatke akademika Boďu (16. : 11.-12.11.2021 : Košice, Slovensko);

In: Vedecké práce doktorandov 2021 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu. - Košice : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, 2021. - ISBN 9788097275297. - S. 68-70. Projekt: Biomarkery vývoja kompetencie ľudských embryí a receptivity endometria u žien s opakovaným implantačným zlyhaním - VEGA 1/0873/18 ; Využitie inovatívnych molekulovo-biochemických metód pri diagnostike nonperceptívneho endometria v procese in vitro fertilizácie - VEGA 1/0620/19 ; Korelácia kombinácie biochemických a klinických markerov pri diagnostike a prognózeklinického výskumu karcinómu - VEGA 1/0540/2021.

[OV 180];

[BADOVSKÁ, Zuzana ( Autor, 20% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 16% ) - KLOC, Marek ( Autor, 16% ) - ŠOLTYS, Katarína ( Autor, 16% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 16% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 16% )]

MSEP 033828

AFD27 Erbb2 amplikón v štúdiu neplodnosti / Lamancová, P. ... [et al.] ; recenzenti Radoslava Vlčková, Jana Koščová.

Seminár doktorandov venovaný pamiatke akademika Boďu (16. : 11.-12.11.2021 : Košice, Slovensko);

In: Vedecké práce doktorandov 2021 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu. - Košice : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, 2021. - ISBN 9788097275297. - S. 77-79. Projekt: Biomarkery vývoja kompetencie ľudských embryí a receptivity endometria u žien s opakovaným implantačným zlyhaním - VEGA 1/0873/18 ; Využitie inovatívnych molekulovo-biochemických metód pri diagnostike nonperceptívneho endometria v procese in vitro fertilizácie - VEGA 1/0620/19 ; Korelácia kombinácie biochemických a klinických markerov pri diagnostike a prognózeklinického výskumu karcinómu - VEGA 1/0540/2021.

[OV 180];

[LAMANCOVÁ, Petra ( Autor, 20% ) - URDZÍK, Peter ( Autor, 16% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 16% ) - KUNCOVÁ, Barbora ( Autor, 16% ) - ŠPAKOVÁ, Ivana ( Autor, 16% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 16% )]

MSEP 033822

AFD28 mikroRNA pri štúdiu neplodnosti / Kalinová, K. ... [et al.] ; recenzenti Radoslava Vlčková, Jana Koščová.

Seminár doktorandov venovaný pamiatke akademika Boďu (16. : 11.-12.11.2021 : Košice, Slovensko);

In: Vedecké práce doktorandov 2021 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu. - Košice : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, 2021. - ISBN 9788097275297. - S. 62-64. Projekt: Biomarkery vývoja kompetencie ľudských embryí a receptivity endometria u žien s opakovaným implantačným zlyhaním - VEGA 1/0873/18 ;

Využitie inovatívnych molekulovo-biochemických metód pri diagnostike nonperceptívneho endometria v procese in vitro fertilizácie - VEGA 1/0620/19.

[OV 180];

[KALINOVÁ, Katarína ( Autor, 25% ) - ABRAHAMOVSKÁ, Michaela ( Autor, 12.5% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 12.5% ) - KLOC, Marek ( Autor, 12.5% ) - ŠPAKOVÁ, Ivana ( Autor, 12.5% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 12.5% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 12.5% )]

MSEP 033841

AFD29 Molekulárne zmeny angiogenézy ženských reprodukčných orgánov / Abrahamovská, M. ... [et al.] ; recenzenti Radoslava Vlčková, Jana Koščová.

Seminár doktorandov venovaný pamiatke akademika Bod'u (16. : 11.-12.11.2021 : Košice, Slovensko);

In: Vedecké práce doktorandov 2021 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bod'u. - Košice : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, 2021. - ISBN 9788097275297. - S. 7-9. Projekt: Biomarkery vývoja kompetencie ľudských embrií a

receptivity endometria u žien s opakovaným implantačným zlyhaním - VEGA 1/0873/18 ;

Využitie inovatívnych molekulovo-biochemických metód pri diagnostike nonperceptívneho endometria v procese in vitro fertilizácie - VEGA 1/0620/19 ; Korelácia kombinácie

biochemických a klinických markerov pri diagnostike a prognózeklinického výskumu karcinómu - VEGA 1/0540/2021.

[OV 180];

[ABRAHAMOVSKÁ, Michaela ( Autor, 25% ) - BADOVSKÁ, Zuzana ( Autor, 25% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 25% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 25% )]

MSEP 033821

#### AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií ( 7 )

AFG1 Exogénna suplementácia luteinizačného hormónu v cykloch IVF / S. ToporceroVá ... [et al.].

In: Praktická gynekologie. - ISSN 1211-6645. - Roč. 13, č. 5 (2009), s. 30.

[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 80% ) - HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - ŽDILOVÁ, V. ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor, 10% )]

MSEP 018146

AFG2 3/4D ultrasound babygram, clinical necessity or commercial scan / P. Rozprávačka ... [et al.].

In: The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine. - Vol. 19, suppl. 1 (2006), p. 99.

[ROZPRÁVKA, Pavol ( Autor ) - GREŠOVÁ, Andrea ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - ROSOCHA, Ladislav ( Autor ) - ROZPRÁVKA, M. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 012526

AFG3 Prevalence of C. trachomatis infection among Roma population, patients with chronic hepatitis and IVDU / P. Jarčuška ... [et al.].

In: 13th International Congress on Infectious Diseases : Kuala Lumpur, Malaysia, June 19-22, 2008 : abstracts. - Kuala Lumpur, 2008. - S. 93.

[JARČUŠKA, Pavol ( Autor ) - BALOGOVÁ, Lenka ( Autor ) - BAGO PILÁTOVÁ, Martina ( Autor ) - VOLOŠINOVÁ, Diana ( Autor ) - NOVOTNÝ, Rudolf ( Autor ) - ROSOCHA, Ladislav ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - KRISTIAN, Pavol jr. ( Autor ) - SCHRÉTER, Ivan ( Autor )]

MSEP 015296

AFG4 Relationship between steroid hormones and metabolic profile in women with polycystic ovary syndrome / Zora Lazúrová ... [et al.].

19th European Congress of Endocrinology (19. : 20.-23.5.2017 : Lisabon, Portugalsko);

In: Endocrine Abstracts. - ISSN 1470-3947. - Vol. 49 (2017), s. EP1127.

[OV 180];

[LAZÚROVÁ, Zora ( Autor, 30% ) - FIGUROVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - UJHÁZI, Simona ( Autor, 10% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 10% ) - LAZÚROVÁ, Ivica ( Autor, 10% )]

MSEP 032029

AFG5 Polycystic Ovary Syndrome and Insuline-like Growth Factor (IGF) system / Ivica Lazúrová ... [et al.]. - recenzované.  
European Congress of Endocrinology (20. : 19.-22.05.2018 : Barcelona, Španielsko);  
In: 20th European Congress of Endocrinology. - Bristol : BioScientifica, 2018. - S. 9-9.  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[LAZÚROVÁ, Ivica ( Autor, 20% ) - FIGUROVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - LAZÚROVÁ, Zora ( Autor, 20% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 10% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 15% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 15% )]

MSEP 032033

AFG6 Analýza ERBB2 amplikónu v IVF procese / Lamancová P. ... [et al.].  
Brněnské onkologické dni (45. : 13.-15.10.2021 : Brno, Česko);  
In: Klinická onkologie : časopis České a Slovenské onkologické společnosti : Journal of the Czech and Slovak Oncological Society. - ISSN 0862-495X. - Roč. 34, č. Suppl 2 (2021), s. 2S96-2S96. Projekt: Využitie inovatívnych molekulovo-biochemických metód pri diagnostike nonperceptívneho endometria v procese in vitro fertilizácie - VEGA 1/0620/19 ; Štúdium vybraných biomarkerov vzniku a progresie demyelinizačných ochorení CNS VEGA 1/0540/20. 2021 CiteScore=1,2; 2021 SJR=0,215; 2021 SNIP=0,28; 2021 Q4(Oncology) Scimago  
[OV 180];  
[LAMANCOVÁ, Petra ( Autor, 20% ) - URDZÍK, Peter ( Autor, 20% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 20% ) - KUNCOVÁ, Barbora ( Autor, 20% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 20% )]

MSEP 033779

AFG7 Development of a prediction model using machine learning on small noncoding RNA biomarkers for non-invasive selection of high-quality embryos for the in vitro fertilization process / M. Rabajdová ... [et al.].  
Virtual Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (37. : 26.06.-01.07.2021 : [s.l.], Virtuálny priestor);  
In: Human Reproduction. - ISSN 0268-1161. - Roč. 31, č. Supplement\_1 (2021), P-275, s. i260-i261. 10.1093/humrep/deab130.274 DOI;DOI;  
2021 CiteScore=10; 2021 IF=6.353; 2021 SJR=1,993; 2021 SNIP=2,161; 2021 AIS=2.128; 2021 Q1(Reproductive biology) JCR; 2021 Q1(Obstetrics & gynecology) JCR; 2021 Q1(Obstetrics and gynecology) Scimago; 2021 Q1(Rehabilitation) Scimago; 2021 Q1(Reproductive medicine) Scimago; 2021 Q1(Reproductive biology) AIS; 2021 Q1(Obstetrics & gynecology) AIS  
[OV 180, 130];  
[RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 10% ) - ŠOLTYS, Katarína ( Autor, 9% ) - KLOC, Marek ( Autor, 9% ) - SLABÝ, Ondřej ( Autor, 9% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 9% ) - BADOVSKÁ, Zuzana ( Autor, 9% ) - ŠPAKOVÁ, Ivana ( Autor, 9% ) - BUJDÁKOVÁ, Helena ( Autor, 9% ) - URDZÍK, Peter ( Autor, 9% ) - VĎAČNÝ, Peter ( Autor, 9% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 9% )]

MSEP 033717

#### AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií ( 4 )

AFH1 Možnosti predikcie reakcie ovárií na stimuláciu v programe IVF / Radomír Hredzák, Silvia Toporceroová, Alexander Ostró, V. Ždilová, I. Lazar.  
In: Slovenská gynekológia a pôrodnictvo : časopis Slovenskej gynekologicko-pôrodnickej spoločnosti. - Slovak Academic Press. - ISSN 1335-0862. - Roč. 10, suppl. 1 (2003), s. 34-35.  
[HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - LAZÁR, Igor ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - ŽDILOVÁ, V. ( Autor )]  
Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 2 )  
[1] (2005) MARŠÍK, L. et al. Native in vitro fertilization cycle ... In Lekarsky Obzor, 2005, roč. 54, č. 10, s. 409-412.  
[4] (2005) MARŠÍK, L. et al. Antagonists GnRH v natívnych IVF cykloch a v IVF cykloch... In Slov Gynek Pôrod, 2005, roč. 12, č. 1, s. 16-18.

MSEP 008980

AFH2 Koincidencia dysplastických zmien krčka maternice a sexuálne prenosných ochorení v bežnej populácii / Jozef Adam...[et al.].  
In: XI. celoštátny zjazd Slovenskej gynekologicko-pôrodníckej spoločnosti a Slovenskej lekárskej spoločnosti s medzinárodnou účasťou : Banská Bystrica, 27.-29.5.2004. - Banská Bystrica, 2004. - S. 1.  
[ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - LEŠNÍK, F. ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - ČISLÁKOVÁ, Lýdia ( Autor )]

MSEP 010731

AFH3 Vrodené a získané trombofilie a ich vzťah k opakovanému implantačnému zlyhaniu a včasným tehotenským stratám / Silvia Toporceroová, Alexander Ostró, M. Popelková, B. Beňová.  
In: XIV. kongres SGPS SLS : s medzinárodnou účasťou venovaný pamiatke primára MUDr. Ladislava Topolského, CSc. : 31.05.-02.06.2007 Poprad, Slovakia : abstrakty. - Poprad, 2007. - S. 44-45.  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - BEŇOVÁ, Beáta ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - POPELKOVÁ, Miroslava ( Autor )]

MSEP 013637

AFH4 Ovariálne a adrenálne steroidy a ich vzťah k metabolickým parametrom u žien so syndrómom polycystických ovárií / Zora Lazúrová ... [et al.]. - recenzované.  
Endokrinologické dni s medzinárodnou účasťou (39. : 29.9. – 1.10.2016 Košice, Slovensko);  
In: Interná medicína. - ISSN 1335-8359. - Roč. 16, č. 7-8 (2016), s. 330-331.  
[OV 180];  
[LAZÚROVÁ, Zora ( Autor, 60% ) - FIGUROVÁ, Jana ( Autor, 10% ) - ŠOLTÉS, Ján ( Autor, 5% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 10% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 10% ) - LAZÚROVÁ, Ivica ( Autor, 5% )]

MSEP 027709

#### **AFL - Postery z domácich konferencií ( 1 )**

AFL1 Prediktívna hodnota pozitívneho D-dimeru u gravidných žien / B. Beňová ... [et al.].  
In: IV. Košické hematologické a transfúziologické dni : 27. - 29. september 2007, Košice : zborník abstrakt. - Košice : Lekárska fakulta UPJŠ, Košice, 2007. - S. 63.  
[BEŇOVÁ, Beáta ( Autor ) - HOPPAN, M. ( Autor ) - JURČOVÁ, E. ( Autor ) - SUCHÁNEK, Peter ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 014084

#### **AGJ - Patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov, prihlášky dizajnov, prihlášky ochranných známok, ... ( 2 )**

AGJ1 Method for non-invasive testing of the success of the in vitro fertilization process / Rabajdová, Miroslava ... [et al.]. - Haag (Holandsko) : European Patent Office, 01.03.2021. - 31 s. Projekt: Využitie inovatívnych molekulovo-biochemických metód pri diagnostike nonperceptívneho endometria v procese in vitro fertilizácie - VEGA 1/0620/19.  
[OV 180];  
[RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 27% ) - SLABÝ, Ondřej ( Autor, 27% ) - ŠLOTYS, Katarína ( Autor, 27% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 10% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 9% )]

MSEP 033283

AGJ2 Spôsob neinvazívneho testovania úspešnosti in vitro fertilizačného procesu / Rabajdová Miroslava ... [et al.]. - Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 02.03.2020. - 32 s.  
[OV 180, 130];  
[RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 27% ) - SLABÝ, Ondřej ( Autor, 27% ) - ŠLOTYS, Katarína ( Autor, 27% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 10% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 9% )]

MSEP 032270

#### **BAA - Odborné knižné publikácie vydané v zahraničných vydavateľstvách ( 1 )**

**BAA1** Peripartální hemoragie 2 / Alexander Ostró, Jaroslav Feyereisl ... [et al.]; recenzenti Ján Danko, Michael Halaška, Karol Holomáň ... [et al.]. - 2. dopl. vyd. - Zlín : H.R.G., 2018. - 290 s. - ISBN 9788090739765. Projekt: Inovácie v programe reprodukčná medicína - biotechnológie v asistovanej reprodukcii ľudí a zvierat - KEGA 011UPJŠ-4/2014 ; Aplikácia embryotechnológií v živočíšnej a humánnej asistovanej reprodukcii - KEGA 026SPU-4/2018 ; Biomarkery vývoja kompetencie ľudských embryí a receptivity endometria u žien s opakovaným implantačným zlyhaním - VEGA 1/0873/18.

[OV 180];

[ADAM, Jozef ( Autor, 3% ) - DANKOVČÍK, Róbert ( Autor, 11% ) - DONIČOVÁ, Viera ( Autor, 1% ) - DUDIČ, Rastislav ( Autor, 7% ) - FEYEREISL, Jaroslav ( Autor, 3% ) - FIRMENT, Jozef ( Autor, 2% ) - HULÍKOVÁ, Mária ( Autor, 1% ) - KRAUS, Vladimír ( Autor, 5% ) - KROFTA, Ladislav ( Autor, 1% ) - KŘEPELKA, Petr ( Autor, 1% ) - KUHN, Walther ( Autor, 1% ) - NYKOLAICHUK, Roksolana ( Autor, 1% ) - OSTRÓ, Alexander ( Autor, 21% ) - RADOŇAK, Jozef ( Autor, 2% ) - REVICZKÁ, Alžbeta ( Autor, 1% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 11% ) - URDŽÍK, Peter ( Autor, 11% ) - VARGA, Ján ( Autor, 16% ) - ŽIVČÁK, Jozef ( Autor, 1% ) - HALAŠKA, Michael ( Zostavovateľ, editor, 100% )]

MSEP 030631

#### **BBA - Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v zahraničných vydavateľstvách ( 1 )**

**BBA1** Standardní medikamentózní terapie peripartální hemoragie / Lenka Hančíkovská ... [et al.]; recenzenti Michael Halaška, Karol Holomáň et al..

In: Peripartální hemoragie. - Praha : Tigris, 2013. - ISBN 9788074900112. - S. 182-209.

[OV 180];

[KRAUS, Lenka ( Autor, 25% ) - OSTRÓ, Alexander ( Autor, 25% ) - ILÁŠOVÁ, Alžbeta ( Autor, 25% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 25% )]

MSEP 025466

#### **BCI - Skriptá a učebné texty ( 1 )**

**BCI1** Základy reprodukčnej medicíny a asistovanej reprodukcie / Silvia Toporceroová. - 1. vyd. - Košice : CASSONIC, 2011. - 68 s. - ISBN 9788097058159.

[OV 180];

[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 100% )]

MSEP 019884

#### **BDE - Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch ( 1 )**

**BDE1** Syndróm androgénnej insenzitivity / Silvia Toporceroová...[et al.].

In: Česká gynekologie : časopis České gynekologické a porodnické společnosti. - ISSN 1210-7832. - Roč. 69, č. 5 (2004), s. 401-408.

[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor )]

MSEP 010674

#### **BDF - Odborné práce v ostatných domácich časopisoch ( 20 )**

**BDF1** Genetický skrining karcinómu prsníka.

In: Lekárske listy : odborná príloha Zdravotníckych novín. - Č. 8 (2002), s. 4-5.

[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - DANKOVČÍK, Róbert ( Autor ) - DAXNEROVÁ, Zuzana ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - SAKSUN, Ladislav ( Autor )]

MSEP 007777

**BDF2** Karcinóm cervixu v gravidite / Silvia Toporceroová, Alexander Ostró, Mária Mikulová, L. Saksun.

In: Lekárske listy : Príloha Zdravotníckych novín. - Č. 17 (2003), s. 12-13.

[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - MIKULOVÁ, Mária ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - SAKSUN, Ladislav ( Autor )]

MSEP 008686

**BDF3** Diagnostika a liečba neplodnosti / Silvia Toporceroová...[et al.].

In: Lekárske listy : odborná príloha Zdravotníckych novín. - Č. 8 (2004), s. 4-6.

[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - LAZÁR, Igor ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - ŽDILOVÁ, V. ( Autor )]

MSEP 009768

BDF4 Idiopatický hirsutizmus / Andrea Grešová...[et al.].

In: Lekárske listy : odborná príloha Zdravotníckych novín. - Č. 8 (2004), s. 12-13.

[GREŠOVÁ, Andrea ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - SAKSUN, Ladislav ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 009766

BDF5 Medikamentózna supresia ovariálneho hyperandrogenizmu / Igor Lazár, Alexander Ostró, Silvia Toporcerová.

In: Lekárske listy : odborná príloha Zdravotníckych novín. - Č. 8 (2004), s. 14-16.

[LAZÁR, Igor ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 009770

BDF6 Prekancerózy a rizikové faktory karcinómu endometria / Jozef Adam...[et al.].

In: Lekárske listy : odborná príloha Zdravotníckych novín. - Č. 40 (2004), s. 12-13.

[ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - ADAM, Alojz ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - SAKSUN, Ladislav ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 010641

BDF7 Prekancerózy krčka maternice / Jozef Adam...[et al.].

In: Lekárske listy : odborná príloha Zdravotníckych novín. - Č. 40 (2004), s. 4-5.

[ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - JACINOVÁ, Anna ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - SAKSUN, Ladislav ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 010642

BDF8 Stimulácia ovulácie pri PCOS / Igor Lazár, Alexander Ostró, Silvia Toporcerová.

In: Lekárske listy : odborná príloha Zdravotníckych novín. - Č. 8 (2004), s. 22-23.

[LAZÁR, Igor ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 009771

BDF9 Syndróm polycystických ovárií / Alexander Ostró, Radomír Hredzák, Silvia Toporcerová.

In: Lekárske listy : odborná príloha Zdravotníckych novín. - Č. 8 (2004), s. 20-21.

[OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 009762

BDF10 Vyšetrovanie prsníkov a skrining karcinómu prsníka / Ladislav Saksun, Alexander Ostró, Silvia Toporcerová, Jozef Adam.

In: Lekárske listy : odborná príloha Zdravotníckych novín. - Č. 17 (2004), s. 23.

[SAKSUN, Ladislav ( Autor ) - ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 010120

BDF11 Adjuvantná hormonálna terapia karcinómu prsníka / Silvia Toporcerová, Ladislav Saksun, Alexander Ostró, Jozef Adam.

In: Lekárske listy : odborná príloha Zdravotníckych novín. - Č. 8 (2005), s. 14.

[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - SAKSUN, Ladislav ( Autor )]

MSEP 011139

BDF12 Gestačná trofoblastická choroba / Silvia Toporcerová, Jozef Adam, Alexander Ostró.

In: Lekárske listy : odborná príloha Zdravotníckych novín. - Č. 8 (2005), s. 10-11.

[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - ADAM, Jozef, Jr. ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor )]

MSEP 011141

BDF13 Gravidita vo vyššom veku - riziká a výhody / Silvia Toporcerová, Ladislav Saksun, Róbert Dankovčík, Alexander Ostró.

In: Lekárske listy : odborná príloha Zdravotníckych novín. - Č. 40 (2005), s. 24, 26.

[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - DANKOVČÍK, Róbert ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - SAKSUN, Ladislav ( Autor )]

Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 1 )

[1] (2007) KUČERA, E. et al. Ektopická gravidita v jizvě po císařském řezu. In Česká gynekologie. 2007, roč. 72, č. 3, s. 207-213.

MSEP 011730

- BDF14 Nádory vaječníka produkujúce androgény / Ladislav Saksun ... [et al.].  
In: Lekárske listy : odborná príloha Zdravotníckych novín. - Č. 8 (2005), s. 4-5.  
[SAKSUN, Ladislav ( Autor ) - BODNÁR, Jozef ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor ) - WAGNEROVÁ, Mária ( Autor )]

MSEP 011140

- BDF15 Nové možnosti terapie HPV infekcie / Jozef Adam ... [et al.].  
In: Acta chemotherapeutica : časopis Slovenskej chemoterapeutickej spoločnosti SLS. - ISSN 1335-0579. - Roč. 16, č. 3-4 (2006), s. 15-19.  
[ADAM, Jozef ( Autor ) - HOMZOVÁ, Marta ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - SAKSUN, Ladislav ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 012096

- BDF16 Zachovanie fertility pred antineoplastickou liečbou u žien / Radomír Hredzák ... [et al.].  
In: Acta chemotherapeutica : časopis Slovenskej chemoterapeutickej spoločnosti SLS. - ISSN 1335-0579. - Roč. 16, č. 3-4 (2006), s. 64-75.  
[HREDZÁK, Radomír ( Autor ) - ADAM, Jozef ( Autor ) - DANKOVČÍK, Róbert ( Autor ) - HOMZOVÁ, Marta ( Autor ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 012095

- BDF17 Retrovírusy a embryogenéza / František Lešník, Alexander Ostró, Silvia ToporcEROVÁ.  
In: Lekárske listy : odborná príloha Zdravotníckych novín. - Č. 26 (2011), s. 10-11.  
[LEŠNÍK, František ( Autor, 30% ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor, 40% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 30% )]

MSEP 020474

- BDF18 Vitamín D: vzťah ku gravidite a niektorým onkologickým ochoreniam / František Lešník ... [et al.].  
In: Lekárske listy : odborná príloha Zdravotníckych novín. - Č. 14 (2012), s. 14-17.  
[LEŠNÍK, František ( Autor, 20% ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor, 5% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 5% ) - VAŠKOVÁ, Janka ( Autor, 70% )]

MSEP 021835

- BDF19 Manažment liečby karcinómu prsníka z hľadiska prevencie hyperplázie endometria / K. Lojová ... [et al.].  
In: Acta Chemotherapeutica. - ISSN 1335-0579. - Roč. 22, č. 2-3 (2013), s. 119-123.  
[LOJOVÁ, Kristína ( Autor, 65% ) - DUDIČOVÁ, Viera ( Autor, 5% ) - DUDIČ, Rastislav ( Autor, 5% ) - MATTA, Milan ( Autor, 5% ) - SUCHÁNEK, Peter ( Autor, 5% ) - FIALOVÁ, Božena ( Autor, 5% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 5% ) - URDZÍK, Peter ( Autor, 5% )]

MSEP 024165

- BDF20 Meranie tolerancie záťaže v teréne infarktu myokardu u potkana / Martin Ledecký ... [et al.].  
In: Ateroskleróza : metabolizmus, klinika, liečba=Atherosclerosis. - ISSN 1335-2253. - Roč. 22, č. (2018), s. 1135-1138. Projekt: VEGA 1/0660/16.  
[OV 180];  
[LEDECKÝ, Martin ( Autor, 25% ) - GREDEL, Tomáš ( Autor, 15% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 5% ) - PETRÁŠOVÁ, Darina ( Autor, 5% ) - KOČAN, Pavel ( Autor, 5% ) - ČANDÍK, Peter ( Autor, 5% ) - KOLESÁR, Adrián ( Autor, 5% ) - SABOL, František ( Autor, 15% ) - TOPORCER, Tomáš ( Autor, 20% )]

MSEP 030111

**BEE - Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) ( 1 )**

- BEE1 Aktivní vedení třetí doby porodní / Silvia ToporceroVá, Alexander Ostró ; recenzenti Michael Halaška, Karol Holomán et al.  
In: Peripartální hemoragie. - Praha : Tigris, 2013. - ISBN 9788074900112. - S. 83-90.  
[OV 180];  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 50% ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor, 50% )]

MSEP 025464

#### **DAI - Dizertačné a habilitačné práce ( 2 )**

- DAI1 Gonadotropné hormóny v asistovanej reprodukcií : písomná práca k dizertačnej skúške v odbore gynekológia a pôrodnictvo / Silvia ToporceroVá ; školiteľ: Alexander Ostró. - Košice, 2003. - 50 s.  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 009729

- DAI2 Optimalizácia gonadotropínovej liečby v cykloch in vitro fertilizácie : dizertačná práca / Silvia ToporceroVá ; školiteľ: A. Ostró. - Košice, 2004. - 125 s. + 17 tab., 30 graf., CD  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor )]

MSEP 011202

#### **FAI - Zostavovateľské práce knižného charakteru(bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...) ( 3 )**

- FAI1 Základy reprodukčnej medicíny / - vyd. - Košice : BEKI Design, 2015. - 408 s.. - ISBN 9788089522040. Projekt: 011UPJŠ-04/2012.  
[OV 180];  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Zostavovateľ, editor, 100% )]

MSEP 027029

- FAI2 Základy reprodukčnej medicíny / zostavovateľ Silvia ToporceroVá; recenzenti Miroslav Borovský, Štefan Lukačín, Jozef Váľky.. - 1. vyd. - Košice : Beky design, 2015. - 408 s.. - ISBN 9788089522040. Projekt: MŠ SR VEGA 011UPJŠ-4/2012.  
[OV 180];  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Zostavovateľ, editor, 100% )]

MSEP 027029

- FAI3 Vybrané kapitoly z gynekologie dětí a dospívajících 2 / Alexander Ostró ... [et al.] ; recenzenti Ján Danko, Michael Halaška, Radovan Pilka. - 2. dopl. vyd. - Litomyšl : H.R.G., 2019.. - ISBN 9788088320258. Projekt: Aplikácia embryotechnológií v živočíšnej a humánnej asistovanej reprodukcií - KEGA 026SPU-4/2018 ; Inovatívne technologické a metodické postupy vo výučbe predmetu "Biológia živočíšnej produkcie" - KEGA 010SPU-4/2018 ; Biomarkery vývoja kompetencie ľudských embryí a receptivity endometria u žien s opakovaným implantačným zlyhaním - VEGA 1/0873/18.  
[OV 180];  
[OSTRÓ, Alexander V. ( Autor, 10% ) - JIRÁSEK, Jan Evangelista ( Autor, 10% ) - ADAM, Jozef ( Autor, 3.199% ) - DRAGAŠEK, Jozef ( Autor, 3.181% ) - DRIÁK, Daniel ( Autor, 3.181% ) - DUDIČ, Rastislav ( Autor, 3.181% ) - FIRMENT, Jozef ( Autor, 3.181% ) - FRIŠMAN, Eugen ( Autor, 3.181% ) - CHRENEK, Peter ( Autor, 3.181% ) - JAUTOVÁ, Jagienka ( Autor, 3.181% ) - KAFKA, Jozef ( Autor, 3.181% ) - KRAUS, Lenka ( Autor, 3.181% ) - KRAUS, Vladimír ml. ( Autor, 3.181% ) - KUHN, Walther ( Autor, 3.181% ) - NAGY, Vincent ( Autor, 3.181% ) - NYKOLAICHUK, Roksolana ( Autor, 3.181% ) - ONDROVÁ, Dana ( Autor, 3.181% ) - RADOŇAK, Jozef ( Autor, 3.181% ) - REVICZKÁ, Alžbeta ( Autor, 3.181% ) - STAROŇOVÁ, Ľubica ( Autor, 3.181% ) - TESLÍK, Leoš ( Autor, 3.181% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 3.181% ) - URDŽÍK, Peter ( Autor, 3.181% ) - VARGA, Ján ( Autor, 3.181% ) - HOLOMÁN, Karol ( Zostavovateľ, editor, 100% )]

MSEP 032354

#### **V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka ( 3 )**

- V2 1 Biotechnology in the process of assisted reproduction / ToporceroVá, Silvia ... [et al.]. - recenzované.  
In: Biotechnology in Healthcare. - Amsterdam : Academic Press, 2022. - ISBN 9780323900423.

- S. 143-161. 10.1016/B978-0-323-90042-3.15002-9 DOI;DOI;  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 25% ) - ŠPAKOVÁ, Ivana ( Autor, 25% ) - MAREKOVÁ,  
Mária ( Autor, 25% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 25% )]

MSEP 034713

- V2 2 Nekódujúce RNA v IVF procese / = Non-coding RNA in IVF process Katarína Kalinová ... [et al.]. - recenzované.  
Jarná škola doktorandov UPJŠ 2022 (8. : 14.-17.06.2022 : Liptovský Ján, Slovensko);  
In: Jarná škola doktorandov UPJŠ 2022 : zborník príspevkov z 8. ročníka. - 2022 : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2022. - ISBN 9788057401070. - S. 194-199. Projekt: Korelácia kombinácie biochemických a klinických markerov pri diagnostike a prognóze klinického výsledku karcinómu - VEGA 1/0540/21.  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[KALINOVÁ, Katarína ( Autor, 25% ) - BADOVSKÁ, Zuzana ( Autor, 12.5% ) - ŠPAKOVÁ, Ivana ( Autor, 12.5% ) - KLOC, Marek ( Autor, 12.5% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 12.5% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 12.5% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 12.5% )]

MSEP 034617

- V2 3 Je možné predikovať úspešnosť embryotransferu pomocou 3D fluorescenčnej analýzy? = Is it possible to predict embryotransfer success using 3D fluorescence analysis? [elektronický zdroj] / Ivana Lukáčová ... [et al.].  
Jarná škola doktorandov 2024 (10. : 04.-07.06.2024 : Stará Lesná, Slovensko);  
In: Jarná škola doktorandov UPJŠ 2024. - Košice : Vydavateľstvo ŠafárikPress UPJŠ, 2024. - ISBN 9788057403296. - S. 96-103, online. Projekt: Štúdium úlohy nekódujúcich RNA a zloženia metabolómu pri endometrióze a karcinóme endometria - VEGA 1/0435/23.  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[LUKÁČOVÁ, Ivana ( Autor, 17% ) - BADOVSKÁ, Zuzana ( Autor, 17% ) - ŠVECOVÁ, Monika ( Autor, 17% ) - DUBAYOVÁ, Katarína ( Autor, 17% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 16% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 16% )]

MSEP 036963

### V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu ( 11 )

- V3 1 Aktuálny prehľad rutinej genetickej diagnostiky pri poruchách plodnosti / = Current overview of routine genetic diagnostics of fertility disorders Katarína Kalinová ... [et al.]. - recenzované.  
In: Lekársky obzor. - ISSN 0457-4214. - Roč. 71, č. 8 (2022), s. 302-308. SCOPUS; 2022 SNIP=0,051; 2022 SJR=0,106; 2022 CiteScore=0,5; 2022 Q4(Medicine (miscellaneous)) Scimago  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[KALINOVÁ, Katarína ( Autor, 25% ) - MAĎAROVÁ, Dominika ( Autor, 25% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 25% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Korešpondenčný autor, 25% )]

MSEP 035167

- V3 2 Impact of post-chernobyl radiation on flow cytometry parameters of human sperm [elektronický zdroj] / Roksolana Nykolaichuk, Silvia Toporceroová, Andrii Berbets .  
In: Central European Journal of Public Health=CEJPH. - ISSN 1803-1048. - Roč. 30, č. 3 (2022), s. 166-172. - Spôsob prístupu: <https://cejph.szu.cz/pdfs/cjp/2022/03/05.pdf>.  
10.21101/cejph.a7258 DOI;DOI; CCC; SCOPUS; WOS;  
2022 Nordic List=1; 2022 AIS=0.314; 2022 CiteScore=2,2; 2022 IF=1.2; 2022 SJR=0,367; 2022 SNIP=0,669; 2022 Q4(Public, environmental & occupational health) JCR; 2022 Q3(Medicine (miscellaneous)) Scimago; 2022 Q3(Public health, environmental and occupational health) Scimago; 2022 Q4(Public, environmental & occupational health) AIS; 2022 Q4(Public, environmental & occupational health) JCI  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[NYKOLAICHUK, Roksolana ( Korešpondenčný autor, 50% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 20% ) - BERBETS, Andrii ( Autor, 30% )]

MSEP 036104

- V3 3 MicroRNA as predictive molecule for in vitro fertilization process [elektronický zdroj] / K. Kalinová ... [et al.]. - recenzované.  
The Biochemistry global summit (09.-14.07.2022 : Lisabon, Portugalsko);  
IUBMB (International Union of biochemistry and molecular biology) (25. : 09.-14.07.2022 : Lisabon, Portugalsko);  
FEBS (Federation of European biochemical societies) (46. : 09.-14.07.2022 : Lisabon, Portugalsko);  
PABMB (Pan-American Association for biochemistry and molecular biology) (15. : 09.-14.07.2022 : Lisabon, Portugalsko);  
In: FEBS open bio. - ISSN 2211-5463. - supl. Roč. 12, č. S1 (2022), s. 272-272, online. - Spôsob prístupu: <https://febs.onlinelibrary.wiley.com/toc/22115463/2022/12/S1>. Projekt: Korelácia kombinácie biochemických a klinických markerov pri diagnostike a prognóze klinického výsledku karcinómu - VEGA 1/0540/21 ; Využitie inovatívnych molekulovo-biochemických metód pri diagnostike nonperceptívneho endometria v procese in vitro fertilizácie - VEGA 1/0620/19. 10.1002/2211-5463.13440 DOI;DOI;  
2022 IF=2.6; 2022 SNIP=0,544; 2022 SJR=0,656; 2022 CiteScore=4,7; 2022 AIS=0.507; 2022 Q2(Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous)) Scimago; 2022 Q4(Biochemistry & molecular biology) JCR; 2022 Q3(Biochemistry & molecular biology) AIS; 2022 Q3(Biochemistry & molecular biology) JCI  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[KALINOVÁ, Katarína ( Autor, 20% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 20% ) - KLOC, Marek ( Autor, 20% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 20% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 20% )]

MSEP 034684

- V3 4 Predikcia výsledku gravidity po embryotransfere na základe sérových koncentrácií choriového gonadotropínu / = Pregnancy outcome prediction after embryo transfer based on serum human chorionic gonadotrophin concentrations K. Balasičová ... [et al.].  
In: Česká gynekologie : časopis České gynekologické a porodnické společnosti=Czech gynecology=journal of the Czech gynecology and obstetrics society. - ISSN 1210-7832. - Roč. 87, č. 1 (2022), s. 4-12. 10.48095/cccg20224 DOI;DOI; SCOPUS; WOS;  
2022 AIS=0.094; 2022 CiteScore=1; 2022 IF=0.4; 2022 SJR=0,214; 2022 SNIP=0,364; 2022 Q3(Obstetrics and gynecology) Scimago; 2022 Q4(Obstetrics & gynecology) AIS; 2022 Q4(Obstetrics & gynecology) JCI  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[BALASIČOVÁ, Katarína ( Korešpondenčný autor, 30% ) - KRAUS, Andrea ( Autor, 20% ) - PETEROVÁ, Lucia ( Autor, 10% ) - NYKOLAICHUK, Roksolana ( Autor, 10% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 30% )]

MSEP 036103

- V3 5 Small Non-Coding RNAs as New Biomarkers to Evaluate the Quality of the Embryo in the IVF Process [elektronický zdroj] / Silvia Toporcerová ... [et al.]. - Silvia Toporcerová a Ivana Špaková contributed equally to this work.  
In: Biomolecules. - ISSN 2218-273X. - Roč. 12, č. 11 (2022), art. no. 1687, s. [1-17], online. - Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2218-273X/12/11/1687>. Projekt: Biomarkery vývoja kompetencie ľudských embryí a receptivity endometria u žien s opakovaným implantačným zlyhaním - VEGA 1/0873/18. 10.3390/biom12111687 DOI;DOI; WOS; SCOPUS;  
2022 IF=5.5; 2022 SNIP=1,264; 2022 SJR=1,074; 2022 CiteScore=8,3; 2022 AIS=0.972; 2022 Q1(Biochemistry & molecular biology) JCR; 2022 Q1(Biochemistry) Scimago; 2022 Q2(Molecular biology) Scimago; 2022 Q2(Biochemistry & molecular biology) AIS; 2022 Q2(Biochemistry & molecular biology) JCI  
[OV 180, 130]; [ŠO 5141 1536]  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 15% ) - ŠPAKOVÁ, Ivana ( Autor, 10% ) - ŠOLTYS, Katarína ( Autor, 10% ) - BADOVSKÁ, Zuzana ( Autor, 5% ) - KLOC, Marek ( Autor, 10% ) - BOHOŠOVÁ, Júlia ( Autor, 5% ) - TRACHTOVÁ, Karolína ( Autor, 5% ) - PETEROVÁ, Lucia ( Autor, 5% ) - MIČKOVÁ, Helena ( Autor, 5% ) - URDŽÍK, Peter ( Autor, 5% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 5% ) - SLABÝ, Ondřej ( Autor, 5% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Korešpondenčný autor, 15% )]

Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 2 )

[1] (2025) TESARIK, Jan. Noninvasive Biomarkers of Human Embryo Developmental Potential. In International journal of molecular sciences, 2025, roč. 26, č. 10, 4928

[1] (2025) YANG, Xiaogeng - HE, Honghong - WANG, Peng - WANG, Yaying - WANG, Linlin - YANG, Falong - LI, Jian - ZHANG, Huizhu. Role of miRNAs in Bovine Oocyte Maturation and Reproductive Regulation. In International journal of molecular sciences, 2025, roč. 26, č. 7, 26072828

MSEP 034984

- V3 6 The Effect of Oestrogen Supplementation on Antioxidant Enzymes and Mitochondrial Respiratory Function After Myocardial Infarction of Ovariectomized Rats / Beáta Čižárová ... [et al.]. - recenzované.

In: Journal of Cardiovascular Pharmacology. - ISSN 0160-2446. - Roč. 79, č. 5 (2022), s. 663-669. Projekt: Sprostredkujú galektíny ochranný vplyv estrogénov/fytoestrogénov na srdce po infarkte myokardu? - VEGA 1/0660/16. 10.1097/FJC.0000000000001224 DOI;DOI; WOS; SCOPUS; CCC;

2022 AIS=0.541; 2022 CiteScore=4,4; 2022 IF=3.0; 2022 SJR=0,641; 2022 SNIP=0,686; 2022 Q3(Cardiac & cardiovascular systems) JCR; 2022 Q3(Pharmacology & pharmacy) JCR; 2022 Q2(Cardiology and cardiovascular medicine) Scimago; 2022 Q2(Medicine (miscellaneous)) Scimago; 2022 Q2(Pharmacology) Scimago; 2022 Q3(Cardiac & cardiovascular systems) AIS; 2022 Q3(Pharmacology & pharmacy) AIS; 2022 Q2(Cardiac & cardiovascular systems) JCI; 2022 Q2(Pharmacology & pharmacy) JCI

[OV 180]; [ŠO 5141]

[ČÍŽÁROVÁ, Beáta ( Autor, 22% ) - EVINOVÁ, Andrea ( Autor, 7% ) - RAČAY, Peter ( Autor, 7% ) - BIRKOVÁ, Anna ( Autor, 7% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 7% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 7% ) - TOPORCER, Tomáš ( Autor, 7% ) - GRENDDEL, Tomáš ( Autor, 7% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 7% ) - VAŠKOVÁ, Janka ( Korešpondenčný autor, 22% )]

MSEP 034414

- V3 7 Differential Urinary Proteomic Analysis of High-Risk Cervical Intraepithelial Neoplasia [elektronický zdroj] / Peter Bober ... [et al.].

In: International journal of molecular sciences. - ISSN 1422-0067. - Roč. 24, č. 3 (2023), 2531, s. [1-11]. - Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/1422-0067/24/3/2531>. Projekt: Inovatívna stratégia k diagnostike a terapii karcinómu prsníka na základe zmien proteómu cirkulujúcich leukocytov - APVV APVV-19-0476 ; Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života - ITMS ITMS 2014+ 313011V446. 10.3390/ijms24032531 DOI;DOI; SCOPUS; CCC; WOS;

2023 IF=4,9; 2023 SNIP=1,12; 2023 SJR=1,179; 2023 CiteScore=8,1; 2023 Nordic List=1; 2023 AIS=1.055; 2023 Q1(Biochemistry & molecular biology) JCR; 2023 Q2(Chemistry, multidisciplinary) JCR; 2023 Q1(Computer science applications) Scimago; 2023 Q1(Inorganic chemistry) Scimago; 2023 Q1(Medicine (miscellaneous)) Scimago; 2023 Q1(Organic chemistry) Scimago; 2023 Q1(Physical and theoretical chemistry) Scimago; 2023 Q1(Spectroscopy) Scimago; 2023 Q2(Catalysis) Scimago; 2023 Q2(Molecular biology) Scimago; 2023 Q2(Biochemistry & molecular biology) AIS; 2023 Q2(Chemistry, multidisciplinary) AIS; 2023 Q2(Biochemistry & molecular biology) JCI; 2023 Q2(Chemistry, multidisciplinary) JCI

[OV 180]; [ŠO 5141]

[BOBER, Peter ( Korešpondenčný autor, 75% ) - TKÁČIKOVÁ, Soňa ( Autor, 8% ) - TALIAN, Ivan ( Autor, 3% ) - URDZÍK, Peter ( Autor, 2% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 2% ) - SABO, Ján ( Korešpondenčný autor, 10% )]

Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 2 )

[1] (2023) YE, Jiatian - ZHENG, Lan - HE, Yuedong - QI, Xiaorong. Human papillomavirus associated cervical lesion: pathogenesis and therapeutic interventions. In Medicine communications, 2023, roč. 4, č. 5, art. no. e368

[1] (2025) SUVANASUTHI, Rooge - THERASAKVICHYA, Suwanit - KANCHANAPIBOON, Potjanee - PROMPTMAS, Chamras - CHIMNARONK, Sarin. Analysis of precancerous lesion-

related microRNAs for early diagnosis of cervical cancer in the Thai population. In Scientific reports, 2025, roč. 15, č. 1.

MSEP 036045

- V3 8 An In Vivo Model of Estrogen Supplementation Concerning the Expression of Ca<sup>2+</sup>-Dependent Exchangers and Mortality, Vitality and Survival After Myocardial Infarction in Ovariectomized Rats [elektronický zdroj] / Tomáš Toporcer ... [et al.]. - DIGARCHUPJS.  
In: Journal of cardiovascular development and disease. - ISSN 2308-3425. - Roč. 11, č. 11 (2024), 352, s. 1-15, online. - Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2308-3425/11/11/352/pdf?version=1730529936>. Projekt: Podpora vzdelávania v odbore reprodukčná medicína a embryotechnológie - KEGA 012UPJŠ-4/2023. 10.3390/jcdd11110352 DOI;DOI; SCOPUS; WOS; CCC; [OV 180]; [ŠO 5141]  
[TOPORCER, Tomáš ( Autor, 25% ) - GRENDDEL, Tomáš ( Autor, 15% ) - ŠPAKOVÁ, Ivana ( Autor, 10% ) - BLICHÁROVÁ, Alžbeta ( Autor, 5% ) - VERBÓOVÁ, Ľudmila ( Autor, 5% ) - BENETINOVÁ, Zuzana ( Autor, 5% ) - ČÍŽMÁROVÁ, Beáta ( Autor, 10% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 10% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Korešpondenčný autor, 15% )]

MSEP 037504

- V3 9 High percentage of morphological defects in sperm of the Zemplin rabbit breed: A major obstacle to fertility? / Jakub Vozaf ... [et al.]. - DIGARCHUPJS.  
In: Czech Journal of Animal Science=Živočišná výroba. - ISSN 1212-1819. - Roč. 69, č. 5 (2024), s. 191-199. Projekt: Kryokonzervácia živočíšnych genetických zdrojov slovenských plemien - APVV 20-0006 ; Kvalitatívny profil spermií slovenských plemien: Vitalita, oxidatívny a imunologický status - VEGA 1/0002/23 ; Podpora vzdelávania v odbore reprodukčná medicína a embryotechnológie - KEGA 012UPJŠ-4/2023 ; Embryotechnologický výskum pre účely asistovanej reprodukcie - KEGA 024SPU-4/2023. 10.17221/29/2024-CJAS DOI;DOI; SCOPUS; WOS; CCC; [OV 180, 130]; [ŠO 5141 2908]  
[VOZAF, Jakub ( Korešpondenčný autor, 15% ) - SVORADOVÁ, Andrea ( Autor, 12.5% ) - VAŠÍČEK, Jaromír ( Autor, 12.5% ) - OLEXÍKOVÁ, Lucia ( Autor, 12.5% ) - BALÁŽI, Andrej ( Autor, 12.5% ) - ĎURANOVÁ, Hana ( Autor, 12.5% ) - OSTRÓ, Alexander ( Autor, 5% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 5% ) - CHRENEK, Peter ( Autor, 12.5% )]

MSEP 036927

- V3 10 Oxidative Stress and the Nrf2/PPAR $\gamma$  Axis in the Endometrium: Insights into Female Fertility / Peter Artimovič ... et al.. - DIGARCHUPJS.  
In: Cells. - ISSN 2073-4409. - Roč. 13, č. 13 (2024), 1081, s. [1-18]. Projekt: Neinvazívna diagnostika na báze ncRNA - APVV APVV-22-0357. 10.3390/cells13131081 DOI;DOI; SCOPUS; WOS; [OV 180]; [ŠO 5141]  
[ARTIMOVIČ, Peter ( Autor, 16% ) - BADOVSKÁ, Zuzana ( Korešpondenčný autor, 12% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 12% ) - ŠPAKOVÁ, Ivana ( Autor, 12% ) - SMOLKO, Lukáš ( Autor, 12% ) - KOVÁČOVÁ, Gabriela ( Autor, 12% ) - KRIVÁKOVÁ, Eva ( Autor, 12% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 12% )]

Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 8 )

[1] (2024) PANDUR, Edina - PAP, Ramóna - SIPOS, Katalin. Activated THP-1 Macrophage-Derived Factors Increase the Cytokine, Fractalkine, and EGF Secretions, the Invasion-Related MMP Production, and Antioxidant Activity of HEC-1A Endometrium Cells. In International journal of molecular sciences, 2024, roč. 25, č. 17.

[1] (2024) TANG, Tao - FU, Jingyu - ZHANG, Chong - WANG, Xue - CAO, Haiming - CHEN, Lin. Exploring the role of endoplasmic reticulum stress in recurrent spontaneous abortion: Identification of diagnostic biomarkers and immune cell interactions. In Heliyon, 2024, roč. 10, č. 19.

[1] (2024) TRIANTAFYLIDOU, Olga - KOROMPOKIS, Ilias - CHASIAKOU, Stamatia - BAKAS, Panagiotis - KALAMPOKAS, Theodoros - SIMOPOULOU, Mara - TZANAKAKI, Despoina - KALAMPOKAS, Emmanouil - PANAGODIMOU, Evangelia - XEPAPADAKI,

Maria - CHRISTOPOULOS, Panagiotis - VALSAMAKIS, Georgios - VLAHOS, Nikolaos F.. Impact of Hysteroscopic Polypectomy on IVF Outcomes in Women with Unexplained Infertility. In Journal of clinical medicine, 2024, roč. 13, č. 16.

[1] (2025) HE, Yu Ying - JIN, Dan Dan - LI, Bo - LI, Yue - LI, Meng Yuan - YAN, Gui Jun - YANG, Zeng Ming. Regulation and function of inosine monophosphate dehydrogenase 2 cytoophidia during mouse and human decidualization. In Cellular Signalling, 2025, roč. 132.

[1] (2025) MOUSTAKLI, Efthalia - STAVROS, Sofoklis - KATOPODIS, Periklis - SKENTOU, Charikleia - POTIRIS, Anastasios - PANAGOPOULOS, Periklis - DOMALI, Ekaterini - ARKOULIS, Ioannis - KARAMPITSAKOS, Theodoros - SARAFI, Eleftheria - MICHAELIDIS, Theologos M. - ZACHARIOU, Athanasios - ZIKOPOULOS, Athanasios. Oxidative Stress and the NLRP3 Inflammasome: Focus on Female Fertility and Reproductive Health. In Cells, 2025, roč. 14, č. 1, 36

[1] (2025) PAYAN-CARREIRA, R. - SANTOS, C. - SANTOS, D.. Antioxidant enzyme dynamics suggest the absence of oxidative stress in the canine endometrium across the estrous cycle. In Animal reproduction science, 2025, roč. 275, art. no. 107819

[1] (2025) SUN, Jiani - GENG, Lulu - ZHOU, Dan - TENG, Xiaoming - CHEN, Miaoxin. Gut microbiota participates in polystyrene microplastics-induced defective implantation through impairing uterine receptivity. In Journal of Environmental Management, 2025, roč. 380, 124997

[1] (2025) ZENG, Tong - WANG, Ji - LIU, Zhexi - WANG, Xiaofeng - ZHANG, Han - AI, Xiaohua - DENG, Xuemei - WU, Kelian. Identification of Candidate Genes and eQTLs Related to Porcine Reproductive Function. In Animals, 2025, roč. 15, č. 7.

MSEP 037076

V3 11 Embryo secretome in predicting embryo quality and IVF treatment outcome. [elektronický zdroj] / Silvia Toporcerová ... [et al.]. - DIGARCHUPJS.

In: Reproductive biomedicine online. - ISSN 1472-6491. - Roč. 51, č. 1 (2025), 104825, s. 1-14.

Projekt: Neinvazívna diagnostika na báze ncRNA - APVV APVV-22-0357 ; Účinok kyseliny hyaluronovej na receptivitu endometria v IVF procese - VEGA 1/0747/24.

10.1016/j.rbmo.2025.104825 DOI;DOI;

[OV 180]; [ŠO 5141]

[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 14% ) - BADOVSKÁ, Zuzana ( Autor, 14% ) - KRIVÁKOVÁ, Eva ( Autor, 14% ) - MIKULOVÁ, Viktória ( Autor, 14% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 14% ) - ALTMAE, Signe ( Autor, 14% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Korešpondenčný autor, 16% )]

MSEP 038301

## O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka ( 2 )

O2 1 Význam vzostupu koncentrácií sérového hCG ako predikcia úspešnosti tehotenstva po IVF / Katarína Balasičová ... [et al.]. - recenzované.

Spoločný kongres SGPS SLS a ČGPS ČLS JEP (8. : 26.-29.05.2022 : Bratislava, Slovensko);

In: 8. Spoločný kongres SGPS SLS a ČGPS ČLS JEP : zborník abstraktov. - Spišská Nová Ves : Agentúra KAMI, 2022. - ISBN 9788097338015. - S. 83-83.

[OV 180]; [ŠO 5141]

[BALASIČOVÁ, Katarína ( Autor, 60% ) - KRAUS, Andrea ( Autor, 10% ) - PETEROVÁ, Lucia ( Autor, 10% ) - NYKOLAICHUK, Roksolana ( Autor, 10% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 10% )]

MSEP 034504

O2 2 Kvantitatívna proteomická analýza moču u pacientok s ťažkou dysplaziou krčka maternice / P. Bober ...[et al.].

Dni lekárskej biofyziky (44. : 31.05.-02.06.2023 : Stará Lesná, Slovensko);

In: 44. dni lekárskej biofyziky : zborník abstraktov. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2023. - ISBN 9788022356039. - S. 26-27. Projekt: Inovatívna stratégia k diagnostike

a terapii karcinómu prsníka na základe zmien proteómu cirkulujúcich leukocytov - APVV APVV-19-0476 ; Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života - ITMS ITMS 2014+ 313011V446.

[OV 180]; [ŠO 5141]

[BOBER, Peter ( Autor, 75% ) - TKÁČIKOVÁ, Soňa ( Autor, 8% ) - TALIAN, Ivan ( Autor, 3%

) - URDZÍK, Peter ( Autor, 2% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 2% ) - SABO, Ján ( Autor, 10% )]

MSEP 035842

### O3 - Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu ( 7 )

- O3 1 Mužský faktor neplodnosti / Silvia Toporcerová, Roksolana Nykolaichuk.  
In: Moderní gynekologie a porodnictví : časopis pro celoživotní vzdělávání lékařů. - ISSN 1211-1058. - Roč. 29, č. 1 (2022), s. 28-38.  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Korešpondenčný autor, 80% ) - NYKOLAICHUK, Roksolana ( Autor, 20% )]

MSEP 034499

- O3 2 Progesterón v gynekologickej ambulantnej praxi / S. Toporcerová, P. Urdzík. - recenzované.  
In: Slovenská gynekológia a pôrodnictvo : časopis Slovenskej gynekologicko-pôrodnickej spoločnosti. - ISSN 1335-0862. - Roč. 29, č. 1 (2022), s. 35-39.  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[TOPORCEROVÁ, Silvia ( Korešpondenčný autor, 70% ) - URDZÍK, Peter ( Autor, 30% )]

MSEP 034357

- O3 3 Zachovanie fertility bez medicínskej indikácie / A. Grendelová ... [et al.]. - recenzované.  
In: Slovenská gynekológia a pôrodnictvo : časopis Slovenskej gynekologicko-pôrodnickej spoločnosti. - ISSN 1335-0862. - Roč. 29, č. 1 (2022), s. 25-29.  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[GRENDELOVÁ, Andrea ( Korešpondenčný autor, 70% ) - URDZÍK, Peter ( Autor, 10% ) - DUDIČ, Rastislav ( Autor, 10% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 10% )]

MSEP 034356

- O3 4 Nový pohľad na hodnotenie kvality embryí z kultivačného média / Zuzana Badovská ... [et al.].  
In: NewsLab : recenzovaný časopis laboratórnej medicíny. - ISSN 1338-9661. - Roč. 14, č. 2 (2023), s. 127-130.  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[BADOVSKÁ, Zuzana ( Autor, 12.5% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 12.5% ) - POPELKOVÁ, Miroslava ( Autor, 12.5% ) - KLOC, Marek ( Autor, 12.5% ) - GLOVOVÁ, Dana ( Autor, 12.5% ) - REMEŠOVÁ, Dominika ( Autor, 12.5% ) - BALASIČOVÁ, Katarína ( Autor, 12.5% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 12.5% )]

MSEP 036932

- O3 5 Prinášajú nové „zázračné“ metódy úspech pri opakovanom implantačnom zlyhaní? / = Do new "miracle" methods bring success in repeated implantation failure? K. Balasičová ... [et al.].  
In: Slovenská gynekológia a pôrodnictvo : časopis Slovenskej gynekologicko-pôrodnickej spoločnosti. - ISSN 1335-0862. - Roč. 30, č. 1 (2023), s. 29-33. Projekt: Podpora výskumno-vývojových kapacít zameraných na digitálnu transformáciu klinických a laboratórnych postupov pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti - Integrovaná infraštruktúra 313011BWX3.  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[BALASIČOVÁ, Katarína ( Korešpondenčný autor, 50% ) - MICHAN, Michal ( Autor, 10% ) - GRENDELOVÁ, Andrea ( Autor, 10% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 30% )]

MSEP 036102

- O3 6 Súčasný použitie autológnej krvnej plazmy bohatej na trombocyty v reprodukčnej medicíne / = Current use of autologous platelet-rich blood plasma in reproductive medicine M. Michna ... [et al.].  
In: Slovenská gynekológia a pôrodnictvo : časopis Slovenskej gynekologicko-pôrodnickej spoločnosti. - ISSN 1335-0862. - Roč. 30, č. 2 (2023), s. 75-80.  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[MICHNA, Michal ( Korešpondenčný autor, 50% ) - BALASIČOVÁ, Katarína ( Autor, 15% ) - GRENDELOVÁ, Andrea ( Autor, 15% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 20% )]

MSEP 036056

- O3 7 New challenges in embryo quality diagnostics from spent blastocyst medium in the IVF process / Z. Badovska ... [et al.]. - DICHARCHUPJS.  
FEBS Congress (48. : 29.06.-03.07.2024 : Milano, Taliansko);  
In: FEBS open bio. - ISSN 2211-5463. - supl. Roč. 14, č. S2 (2024), P-35-015, s. 429-429.  
Projekt: Neinvazívna diagnostika na báze ncRNA - APVV APVV-22-0357 ; Štúdium úlohy nekódujúcich RNA a zloženia metabolómu pri endometrióze a karcinóme endometria - VEGA 1/0435/23. 10.1002/2211-5463.13837 DOI;DOI;  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[BADOVSKÁ, Zuzana ( Autor, 20% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 20% ) - KLOC, Marek ( Autor, 20% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 20% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 20% )]

MSEP 037168

#### **D1 - Dokument práv duševného vlastníctva patentová prihláška ( 1 )**

- D1 1 Non-invasive successfulness test of in vitro fertilization process / - Mníchov (Nemecko) :  
European Patent Office, 2023. - 26 s.  
[OV 130, 180]; [ŠO 1536 5141]  
[RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 20% ) - SLABÝ, Ondřej ( Autor, 20% ) - ŠOLTYS, Katarína ( Autor, 20% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 20% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 20% )]

MSEP 037913

### **Štatistika kategórií publikačnej činnosti do roku 2021:**

|                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách                                              | 2  |
| ABD - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách                                  | 1  |
| ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách                                              | 3  |
| ACD - Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách                             | 5  |
| ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch                                                 | 9  |
| ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch                                                     | 10 |
| ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch                                                         | 32 |
| ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS       | 1  |
| AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách                         | 2  |
| AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách                             | 7  |
| AEG - Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch                                      | 1  |
| AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách                                             | 29 |
| AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií                                            | 7  |
| AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií                                                 | 4  |
| AFL - Postery z domácich konferencií                                                                        | 1  |
| AGJ - Patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov, prihlášky dizajnov, prihlášky ochranných známk, ... | 2  |
| BAA - Odborné knižné publikácie vydané v zahraničných vydavateľstvách                                       | 1  |
| BBA - Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v zahraničných vydavateľstvách                      | 1  |
| BCI - Skriptá a učebné texty                                                                                | 1  |
| BDE - Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch                                                     | 1  |

|                                                                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BDF - Odborné práce v ostatných domácich časopisoch                                                                  | 20         |
| BEE - Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)                                     | 1          |
| DAI - Dizertačné a habilitačné práce                                                                                 | 2          |
| FAI - Zostavovateľské práce knižného charakteru(bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...) | 3          |
| <b>C E L K O M</b>                                                                                                   | <b>146</b> |

#### **Štatistika kategórií publikačnej činnosti od roku 2022:**

|                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka   | 3         |
| V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu                                 | 11        |
| O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka | 2         |
| O3 - Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu                                 | 7         |
| D1 - Dokument práv duševného vlastníctva patentová prihláška                        | 1         |
| <b>C E L K O M</b>                                                                  | <b>24</b> |

#### **Štatistika kategórií ohlasov do roku 2021:**

|                                                                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| [1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS | 53        |
| [3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch                                  | 1         |
| [4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch                                      | 5         |
| [5] Recenzie v zahraničných publikáciách                                                                     | 2         |
| [6] Recenzie v domácich publikáciách                                                                         | 3         |
| <b>C E L K O M</b>                                                                                           | <b>64</b> |

#### **Štatistika kategórií ohlasov od roku 2022:**

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| [1] Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch | 79        |
| <b>C E L K O M</b>                                         | <b>79</b> |

V Košiciach .....

.....

PhDr. Eva Medvid'ová  
riaditeľka UK UPJŠ