

Stanislav Avsec [25994]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ŠULIGOJ, Veronika, ŽAVBI, Roman, AVSEC, Stanislav. Interdisciplinary critical and design thinking. *International journal of engineering education*. 2020, vol. 36, no. 1a, str. 84-95. ISSN 0949-149X. https://www.ijee.ie/latestissues/Vol36-1A/07_ijee3858.pdf, <http://pefprints.pef.uni-lj.si/6159/>. [COBISS.SI-ID 12778825]
2. RUPNIK, Denis, AVSEC, Stanislav. Effects of a transdisciplinary educational approach on students' technological literacy. *Journal of Baltic science education*. 2020, vol. 19, no. 1, str. 121-140, tabele, graf. prikaz. ISSN 2538-7138. http://www.scientiasocialis.lt/jbse/files/pdf/vol19/121-141.Rupnik_JBSE_Vol.19_No.1.pdf, <http://pefprints.pef.uni-lj.si/6170/>, DOI: 10.33225/jbse/20.19.121. [COBISS.SI-ID 12798025]
3. AVSEC, Stanislav. Investigation into design thinking in mechanical engineering students. *World transactions on engineering and technology education*. 2020, vol. 18, no. 2, str. 91-96, ilustr., tabela. ISSN 1446-2257. [http://www.wiete.com.au/journals/WTE&TE/Pages/Vol.18,%20No.2%20\(2020\)/02-Avsec-S.pdf](http://www.wiete.com.au/journals/WTE&TE/Pages/Vol.18,%20No.2%20(2020)/02-Avsec-S.pdf). [COBISS.SI-ID 16758531]
4. AVSEC, Stanislav, JERMAN, Janez. Self-efficacy, creativity and proactive behaviour for innovative science and technology education. *World transactions on engineering and technology education*. 2020, vol. 18, no. 4, str. 369-374, ilustr., tabela. ISSN 1446-2257. [http://www.wiete.com.au/journals/WTE&TE/Pages/Vol.18,%20No.4%20\(2020\)/01-Avsec-S.pdf](http://www.wiete.com.au/journals/WTE&TE/Pages/Vol.18,%20No.4%20(2020)/01-Avsec-S.pdf). [COBISS.SI-ID 43058947]

Gregor Bavdek [23565]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. FENG, Zhijing, KLADNIK, Gregor, BAVDEK, Gregor, CVETKO, Dean, et al. Bottom-up synthesis of nitrogen-containing graphene nanoribbons from the tetrabenzopentacene molecular motif. *Carbon*. [Print ed.]. Dec. 2020, vol. 170, str. 677-684, ilustr. ISSN 0008-6223. DOI: 10.1016/j.carbon.2020.07.018. [COBISS.SI-ID 24886019]
2. COSTANTINI, Roberto, CVETKO, Dean, KLADNIK, Gregor, BAVDEK, Gregor, et al. Methylamine terminated molecules on Ni(1 1 1): a path to low temperature synthesis of nitrogen-doped graphene. *FlatChem*. Nov. 2020, vol. 24, art. no. 100205, 7 str., ilustr. ISSN 2452-2627. DOI: 10.1016/j.flatc.2020.100205. [COBISS.SI-ID 36088067]

Sanja Berčnik [30171]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. DEVJAK, Tatjana, PODGORNIK, Vesna, BERČNIK, Sanja, VOGRINC, Janez. Importance of a positive climate for conducting self-evaluation in kindergarten. *Pedagoška obzorja : časopis za didaktiko in metodiko*. 2020, letn. 35, [št.] 1, str. 21-41, tabele. ISSN 0353-1392. [COBISS.SI-ID 12828489]

Milena Mileva Blažić [19319]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. BLAŽIČ, Milena. Ljubljana City Library, gold pears and assuming responsibility. *Annals of language and literature*. 2020, vol. 4, issue 1, str. 19-26. ISSN 2637-5869. <https://www.sryahwpublications.com/annals-of-language-and-literature/pdf/v4-i1/3.pdf>, <http://pefprints.pef.uni-lj.si/6223/>. [COBISS.SI-ID 16352515]

2. BLAŽIČ, Milena. Slikarska moč jezika v besedilih trubadurk in precióz = A pictorial power of language in the texts of trobairitz and les précieuses. *Philological studies*. [Online ed.]. 2020, vol. 18, no. 2, str. 112-130. ISSN 1857-6060. <https://journals.ukim.mk/index.php/philologicalstudies/article/view/1446/1315>, <http://pefprints.pef.uni-lj.si/6529/>. [COBISS.SI-ID 39135491]

3. BLAŽIČ, Milena. Verski motivi v pravljicah Hansa Christiana Andersena. *Stati inu obstati : revija za vprašanja protestantizma*. [Tiskana izd.]. jun. 2020, letn. 16, [št.] 31, str. 97-125, 229-232. ISSN 1408-8363. [http://www.hippocampus.si/ISSN/2590-9754/31-2020/2590-9754.16\(31\)97-125.pdf](http://www.hippocampus.si/ISSN/2590-9754/31-2020/2590-9754.16(31)97-125.pdf), DOI: 10.26493/2590-9754.16(31)97-125. [COBISS.SI-ID 23335683]

Luka Boc Thaler [34560]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. BOC THALER, Luka. Entire functions with prescribed singular values. *International journal of mathematics*. Sep. 2020, vol. 31, no. 10, art. 2050075 (15 str.). ISSN 0129-167X. <https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S0129167X20500755>, DOI: 10.1142/S0129167X20500755. [COBISS.SI-ID 39406339]

Maja Burian [13756]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.03 Kratki znanstveni prispevek

1. BURIAN, Maja, ČIČ, Marjeta, FILIPČIČ, Tjaša. Varna in prijetna gorniška dejavnost oseb s slepoto in slabovidnostjo. *Športnik : glasilo Zveze za šport invalidov Slovenije*. jun. 2020, št. 57/58, str. 44-46, tabela. ISSN 1854-5254. [COBISS.SI-ID 21007875]

Matija Cencelj [03342]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. CENCELJ, Matija, FARAGÓ, István, HORVÁTH, Róbert, REPOVŠ, Dušan. On nonlinear Schrödinger equations on the hyperbolic space. *Journal of mathematical analysis and applications*. [Print ed.]. Dec. 2020, vol. 492, iss.2, art. 124516 (12 str.). ISSN 0022-247X. <https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2020.124516>, DOI: 10.1016/j.jmaa.2020.124516. [COBISS.SI-ID 25766659]

Špela Cerar [36776]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. CARVALHO, Carlos Vaz de, CERAR, Špela, RUGELJ, Jože, TSALAPATAS, Hariklia, HEIDMANN, Olivier. Addressing the gender gap in computer programming through the design and development of serious games. *IEEE-RITA*. 2020, vol. 15, no. 3, str. 242-251. ISSN 1932-8540. <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9137391>, <http://pefprints.pef.uni-lj.si/6429/>. [COBISS.SI-ID 29232899]

Iztok Devetak [18741]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. SLAPNIČAR, Miha, TOMPA, Valerija, GLAŽAR, Saša A., DEVETAK, Iztok, PAVLIN, Jerneja. Students' achievements in solving authentic tasks with 3D dynamic sub-microscopic animations about specific states of water and their transition. *Acta chimica slovenica*. [Spletna izd.]. 2020, vol. 67, no. 3, str. 904-915, ilustr., tabele. ISSN 1580-3155. <https://journals.matheo.si/index.php/ACSi/article/view/5908>, DOI: 10.17344/acsi.2020.5908. [COBISS.SI-ID 21168131]

2. DEVETAK, Iztok, FERK SAVEC, Vesna. Chemical education research in Slovenia after 1991 : a systematic review. *CEPS journal : Center for Educational Policy Studies Journal*. 2020, vol. 10, no. 1, str. 9-36, ilustr., tabele. ISSN 1855-9719. <https://www.cepsj.si/index.php/cepsj/article/view/818/390>, <http://pefprints.pef.uni-lj.si/6189/>, DOI: 10.26529/cepsj.818. [COBISS.SI-ID 12822089]

3. VINKO, Luka, DELANEY, Seamus, DEVETAK, Iztok. Teachers' opinions about the effect of chemistry demonstrations on students' interest and chemistry knowledge. *CEPS journal : Center for Educational Policy Studies Journal*. 2020, vol. 10, no. 2, str. 9-25, ilustr., tabele. ISSN 1855-9719. <https://ojs.cepsj.si/index.php/cepsj/article/view/893/404>, <http://pefprints.pef.uni-lj.si/id/eprint/6286>, DOI: 10.26529/cepsj.893. [COBISS.SI-ID 20949251]

Tatjana Devjak [17084]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. DEVJAK, Tatjana, PODGORNIK, Vesna, BERČNIK, Sanja, VOGRINC, Janez. Importance of a positive climate for conducting self-evaluation in kindergarten. *Pedagoška obzorja : časopis za didaktiko in metodiko*. 2020, letn. 35, [št.] 1, str. 21-41, tabele. ISSN 0353-1392. [COBISS.SI-ID 12828489]

Vesna Ferk Savec [20448]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. DEVETAK, Iztok, FERK SAVEC, Vesna. Chemical education research in Slovenia after 1991 : a systematic review. *CEPS journal : Center for Educational Policy Studies Journal*. 2020, vol. 10, no. 1, str. 9-36, ilustr., tabele. ISSN 1855-9719. <https://www.cepsj.si/index.php/cepsj/article/view/818/390>, <http://pefprints.pef.uni-lj.si/6189/>, DOI: 10.26529/cepsj.818. [COBISS.SI-ID 12822089]

Tjaša Filipčič [17010]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.03 Kratki znanstveni prispevek

1. ŽGUR, Erna, FILIPČIČ, Tjaša. Trimesečna gibalna obravnava pri otrocih z avtističnimi motnjami za razvoj gibalnih sposobnosti. *Športnik : glasilo Zveze za šport invalidov Slovenije*. jan. 2020, št. 56, str. 56-59, ilustr., tabeli, graf. prikaz. ISSN 1854-5254. [COBISS.SI-ID 12795977]

2. BURIAN, Maja, ČIČ, Marjeta, FILIPČIČ, Tjaša. Varna in prijetna gorniška dejavnost oseb s slepoto in slabovidnostjo. *Športnik : glasilo Zveze za šport invalidov Slovenije*. jun. 2020, št. 57/58, str. 44-46, tabela. ISSN 1854-5254. [COBISS.SI-ID 21007875]

Vesna Geršak [25996]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. GERŠAK, Vesna, SMRTNIK VITULIČ, Helena, PROSEN, Simona, STARC, Gregor, HUMAR, Iztok, GERŠAK, Gregor. Use of wearable devices to study activity of children in classroom : case study - learning geometry using movement. *Computer communications*. [Print ed.]. 15 Jan. 2020, vol. 150, str. 581-588, ilustr. ISSN 0140-3664. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140366419314343>, DOI: 10.1016/j.comcom.2019.12.019. [COBISS.SI-ID 12802900]
2. PROSEN, Simona, GERŠAK, Vesna, GERŠAK, Gregor, SMRTNIK VITULIČ, Helena. Emotion expression when teaching with creative movement. *Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje : [CJE], Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje. Specijalno izdanje. Special edition*. [Tiskana izd.]. 2020, vol. 20, sp. ed. no. 1, str. 113-131, tabele. ISSN 1848-5189, ISSN 1848-5650. DOI: 10.15516/cje.v22i0.3846. [COBISS.SI-ID 30892803]

Tanja Gregorčič [52501]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. GREGORČIČ, Tanja, ŽEMLJA, Mojca, DOLENEC, Andreja, TORKAR, Gregor. Using augmented reality and the structure - behavior - function model to teach lower secondary school students about the human circulatory system. *Journal of science education and technology*. 2020, vol. 29, issue 6, str. 774-784, ilustr., tabele. ISSN 1573-1839. <https://link.springer.com/article/10.1007/s10956-020-09850-8>, DOI: 10.1007/s10956-020-09850-8. [COBISS.SI-ID 27444739]

Polona Gradišek [34958]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. GRADIŠEK, Polona, HABE, Katarina. Calling at work - important predictor of job satisfaction in university teachers. *Pedagoška obzorja : časopis za didaktiko in metodiko*. 2020, letn. 35, [št.] 3/4, str. 179-194, tabele. ISSN 0353-1392. [COBISS.SI-ID 44224259]
2. GRADIŠEK, Polona, PEČJAK, Sonja, RIJAVEC, Majda, JURČEC, Lana. Teaching as a calling and well-being of Slovenian and Croatian teachers. *Psihološke teme*. 2020, vol. 29, no. 2, str. 249-267, tabele, graf. prikaza. ISSN 1332-0742. <http://pt.ffri.hr/index.php/pt/article/view/478>, DOI: 10.31820/pt.29.2.3. [COBISS.SI-ID 23227907]

Tatjana Hodnik [17009]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. MULA, Melinda, HODNIK, Tatjana. The PGBE model for building students' mathematical knowledge about percentages. *European journal of educational research*. 2019, vol. 9, issue 1, str. 257-276, ilustr., tabele. ISSN 2165-8714. https://www.eu-jer.com/EU-JER_9_1_257.pdf, DOI: 10.12973/eu-jer.9.1.257. [COBISS.SI-ID 12781385]

Eva Horvat [29018]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. HORVAT, Eva. Constructing biquandles. *Fundamenta Mathematicae*. 2020, vol. 251, no. 2, str. 203-218. ISSN 1730-6329. <https://www.impan.pl/en/publishing-house/journals-and-series/fundamenta-mathematicae/all/251/2/113550/constructing-biquandles>, DOI: 10.4064/fm715-12-2019. [COBISS.SI-ID 25349379]
financer: ARRS, Programi, N1-0083, Forsing, fuzija in kombinatorika odprtih pokritij
2. HORVAT, Eva, CRANS, Alissa S. From biquandle structures to Hom-biquandles. *Journal of knot theory and its ramifications*. 2020, no. 2, art. 040008, 17 str. ISSN 1793-6527. <https://www.worldscientific.com/doi/pdf/10.1142/S0218216520400088>, DOI: 10.1142/S0218216520400088. [COBISS.SI-ID 14507523]
financer: ARRS, Programi, N1-0083, Forsing, fuzija in kombinatorika odprtih pokritij
3. GABROVŠEK, Boštjan, HORVAT, Eva. The Alexander polynomial for closed braids in lens spaces. *Journal of Pure and Applied Algebra*. [Print ed.]. June 2020, vol. 224, iss. 6, art. 106253 (8 str.). ISSN 0022-4049. <https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2019.106253>. [COBISS.SI-ID 18885209]
4. CATTABRIGA, Alessia, HORVAT, Eva. Knot quandle decompositions. *Mediterranean journal of mathematics*. 2020, vol. 17, issue 3, 1 spletni vir (1 datoteka pdf (22 str.)), ilustr. ISSN 1660-5454. <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00009-020-01530-6.pdf>, DOI: 10.1007/s00009-020-01530-6. [COBISS.SI-ID 17345795]

Sonja Jejčič [35839]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ANTONUCCI, Ester, ROMOLI, Marco, ANDRETTA, Vincenzo, FINESCHI, Silvano, HEINZEL, Petr, JEJČIČ, Sonja, et al. Metis : the Solar Orbiter visible light and ultraviolet coronal imager. *Astronomy & astrophysics*. vol. 642, october 2020, a10, str. 1-41. ISSN 1432-0746. <https://www.aanda.org/articles/aa/pdf/2020/10/aa35338-19.pdf>, DOI: 10.1051/0004-6361/201935338. [COBISS.SI-ID 32365827]
2. HEINZEL, Petr, SCHWARTZ, Pavol, LÖRINČÍK, Juraj, KOZA, Július, JEJČIČ, Sonja, KURIDZE, David. Signatures of helium continuum in cool flare loops observed by SDO/AIA. *The Astrophysical journal. Letters*. [Spletna izd.]. June 2020, vol. 896, issue 2, article id. l35, str. 1-7. ISSN 2041-8213. <https://iopscience.iop.org/article/10.3847/2041-8213/ab9839/pdf>, DOI: 10.3847/2041-8213/ab9839. [COBISS.SI-ID 26838531]
3. TEI, Akiko, GUNÁR, Stanislav, HEINZEL, Petr, JEJČIČ, Sonja, et al. IRIS Mg II observations and non-LTE modeling of off-limb spicules in a Solar Polar Coronal Hole. *The Astrophysical journal*. 2020, vol. 888, issue 1, article id. 42, str. 1-17. ISSN 1538-4357. <https://iopscience.iop.org/article/10.3847/1538-4357/ab5db1/pdf>, DOI: 10.3847/1538-4357/ab5db1. [COBISS.SI-ID 940673]
4. HEINZEL, Petr, ŠTĚPÁN, Jiří, BEMPORAD, Alessandro, JEJČIČ, Sonja, et al. On the possibility of detecting helium D3 line polarization with Metis. *The Astrophysical journal*. September 2020, vol. 900, issue 1, article id. 8, str. 1-8. ISSN 1538-4357. <https://iopscience.iop.org/article/10.3847/1538-4357/aba437/pdf>, DOI: 10.3847/1538-4357/aba437. [COBISS.SI-ID 26909955]

Nika Jenko [32973]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. JENKO, Nika, LIPEC-STOPAR, Mojca. Reading literacy of students with intellectual disabilities at the end of the systematic literacy development period. *Specijalna edukacija i rehabilitacija*. 2020, vol. 19, no. 1, str. 1-26, tabele. ISSN 2406-1328. <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1452-7367/2020/1452-736720010011.pdf>, <http://pefprints.pef.uni-lj.si/6318/>, DOI: 10.5937/specedreh19-25040. [COBISS.SI-ID 23342851]

Janez Jerman [12306]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KLOFUTAR, Špela, JERMAN, Janez, TORCAR, Gregor. Direct versus vicarious experiences for developing children's skills of observation in early science education. *International journal of early years education*. 2020, vol. 28, no. , str. 18 str. (pdf), ilustr., tabele. ISSN 1469-8463. <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/09669760.2020.1814214?needAccess=true>, DOI: 10.1080/09669760.2020.1814214. [COBISS.SI-ID 27386371]

2. AVSEC, Stanislav, JERMAN, Janez. Self-efficacy, creativity and proactive behaviour for innovative science and technology education. *World transactions on engineering and technology education*. 2020, vol. 18, no. 4, str. 369-374, ilustr., tabela. ISSN 1446-2257. [http://www.wiete.com.au/journals/WTE&TE/Pages/Vol.18,%20No.4%20\(2020\)/01-Avsec-S.pdf](http://www.wiete.com.au/journals/WTE&TE/Pages/Vol.18,%20No.4%20(2020)/01-Avsec-S.pdf). [COBISS.SI-ID 43058947]

3. ŠULIGOJ, Veronika, JERMAN, Janez. Pre-service science and technology teachers' self-efficacy. *World transactions on engineering and technology education*. 2020, vol. 18, no. 4, str. 375-380, graf. prikazi. ISSN 1446-2257. [http://www.wiete.com.au/journals/WTE&TE/Pages/Vol.18,%20No.4%20\(2020\)/02-Suligoj-V.pdf](http://www.wiete.com.au/journals/WTE&TE/Pages/Vol.18,%20No.4%20(2020)/02-Suligoj-V.pdf). [COBISS.SI-ID 43060995]

Mojca Juriševič [15380]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. LOBODA, Maruša, BEDEK, Nika, ŽERAK, Urška, JURIŠEVIČ, Mojca, VOGRINC, Janez. Stališča študentov pedagoških smeri do nadarjenih in njihovega izobraževanja. *Pedagoška obzorja : časopis za didaktiko in metodiko*. 2020, letn. 35, [št.] 1, str. 3-20, tabele. ISSN 0353-1392. [COBISS.SI-ID 12828233]

2. KRZYWOSZ-RYNKIEWICZ, Beata, ZALEWSKA, Anna M., KOIV, Kristi, SZABOD, Eva, KARAKATSANI, Despina, JURIŠEVIČ, Mojca, COSTA, José Joaquim M., GONÇALVES, Susana, KOVALČIKOVÁ, Iveta, VIDNERE, Mara, ZUZEVIČIUTÉ, Vaiva. Aktywność obywatelska młodzieży i jej relacje z cechami osobowości - perspektywa międzynarodowa = Relationship between young people's citizenship behaviors and personality traits - an international perspective. *Przegląd Psychologiczny : kwartalnik*. 2020, tom. 63, no. 1, str. 15-31, 33-47, tabele, graf. prikazi. ISSN 0048-5675. https://www.kul.pl/files/714/przegląd_psychologiczny_20201_na_strone_internetowa.pdf. [COBISS.SI-ID 37994755]

3. ŽERAK, Urška, JURIŠEVIČ, Mojca. Odnos učiteljev do empirično podprtega poučevanja : primerjalna analiza stališč med prihodnjimi učitelji in učitelji eksperti v zgodnjem osnovnošolskem izobraževanju = Teachers' attitudes towards evidence-based teaching : a comparative analysis between prospective teachers and expert teachers in primary education. *Psihološka obzorja : slovenska znanstveno-strokovna psihološka revija*. [Spletna izd.]. 2020, letn. 29, str. 98-106, tabele. ISSN 2350-5141. http://psiholoska-obzorja.si/arhiv_clanki/2020/educ-zerak_jurisevic.pdf, DOI: 10.20419/2020.29.517. [COBISS.SI-ID 15973635]

1.02 Pregledni znanstveni članek

4. JURIŠEVIČ, Mojca. Izobraževanje nadarjenih : analiza nacionalnega konteksta za popotnico v naslednje desetletje = Gifted and talented education : analysis of the national context as a guide for the next decade. *Vzgoja in izobraževanje : revija za teoretična in praktična vprašanja vzgojno izobraževalnega dela*. [Tiskana izd.]. 2020, letn. 51, št. 1/2, str. 6-11, tabeli. ISSN 0350-5065. [COBISS.SI-ID 12813641]

5. ŽERAK, Urška, DOLŠINA, Simona, JURIŠEVIČ, Mojca. Vloga evalvacije v izobraževanju nadarjenih = The role of evaluation in the gifted and talented education. *Vzgoja in izobraževanje : revija za teoretična in praktična vprašanja vzgojno izobraževalnega dela*. [Tiskana izd.]. 2020, letn. 51, št. 1/2, str. 17-22, ilustr. ISSN 0350-5065. [COBISS.SI-ID 12813897]

Metoda Kemperl [16424]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KEMPERL, Metoda (avtor, fotograf). Baročno župnišče v Veliki Nedelji : načrta Jožefa Hofferja za prezidavo. *Kronika : časopis za slovensko krajevno zgodovino*. [Tiskana izd.]. 2020, letn. 68, št. 2, str. 167-180, ilustr. ISSN 0023-4923. [COBISS.SI-ID 24231939]

Mija Marija Klemenčič Rozman [25474]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KLEMENČIČ ROZMAN, Mija Marija, POLJŠAK-ŠKRABAN, Olga. The context-sensitive processes of school-family partnership. *Pedagoška obzorja : časopis za didaktiko in metodiko*. 2020, letn. 35, [št.] 1, str. 87-98. ISSN 0353-1392. [COBISS.SI-ID 12828745]

Alenka Kobolt [11940]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ČUČEK-TRIFKOVIČ, Klavdija, KORES-PLESNIČAR, Blanka, KOBOLT, Alenka, CILAR BUDLER, Leona, DENNY, Margaret, DENIEFFE, Suzanne. Quality of life of alcohol-dependent adults : a mixed-methods study = Kakovost življenja odraslih, odvisnih od alkohola : raziskava mešanih metod. *Obzornik zdravstvene nege : strokovno glasilo Zveze društev medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov Slovenije*. 2020, letn. 54, št. 3, str. 204-213, tabele. ISSN 1318-2951. <https://obzornik.zbornica-zveza.si/index.php/ObzorZdravNeg/article/view/2985>, <https://doi.org/10.14528/snr.2020.54.3.2985>, DOI: 10.14528/snr.2020.54.3.2985. [COBISS.SI-ID 29528067]

Urban Kordeš [18389]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.03 Kratki znanstveni prispevek

1. KORDEŠ, Urban. Who constructs a stimulus?. *Constructivist Foundations*. 2020, vol. 15, no. 3, str. 256-258. ISSN 1782-348X. <https://constructivist.info/15/3/256>. [COBISS.SI-ID 26054147]

Milena Košak Babuder [26199]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KRIVEC, Tjaša, KOŠAK BABUDER, Milena, GODEC, Primož, WEINGERL, Primož, STANKOVIČ ELESINI, Urška. Impact of digital text variables on legibility for persons with dyslexia. *Dyslexia*. 11 February 2020, vol. 26, iss. 1, str. 87-103. ISSN 1076-9242. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/dys.1646>, DOI: 10.1002/dys.1646. [COBISS.SI-ID 3695216]

Ambrož Kregar [34443]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KREGAR, Ambrož, TAVČAR, Gregor, KRAVOS, Andraž, KATRAŠNIK, Tomaž. Predictive system-level modeling framework for transient operation and cathode platinum degradation of high temperature proton exchange membrane fuel cells. *Applied energy*. 2020, vol. 263, 17 f., ilustr. ISSN 0306-2619. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306261920300593>, DOI: 10.1016/j.apenergy.2020.114547. [COBISS.SI-ID 17037083]
2. KREGAR, Ambrož, FRÜHWIRT, Philipp, RITZBERGER, Daniel, JAKUBEK, Stefan, KATRAŠNIK, Tomaž, GESCHEIDT, Georg. Sensitivity based order reduction of a chemical membrane degradation model for low-temperature proton exchange membrane fuel cells. *Energies*. Nov. 2020, vol. 13, iss. 21, f. 1-16, ilustr. ISSN 1996-1073. <https://www.mdpi.com/1996-1073/13/21/5611>, DOI: 10.3390/en13215611. [COBISS.SI-ID 34573571]
3. KREGAR, Ambrož, KRAVOS, Andraž, KATRAŠNIK, Tomaž. Methodology for evaluation of contributions of Ostwald ripening and particle agglomeration to growth of catalyst particles in PEM fuel cells. *Fuel cells*. [Online ed.]. Aug. 2020, vol. 20, iss. 4, f. 487-498, ilustr. ISSN 1615-6854. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/face.201900208>, DOI: 10.1002/face.201900208. [COBISS.SI-ID 27359235]
4. MASELJ, Nik, GATALO, Matija, RUIZ-ZEPEDA, Francisco, KREGAR, Ambrož, JOVANOVIČ, Primož, HODNIK, Nejc, GABERŠČEK, Miran. The importance of temperature and potential window in stability evaluation of supported Pt-based oxygen reduction reaction electrocatalysts in thin film rotating disc electrode setup. *Journal of the Electrochemical Society*. [Online ed.]. 2020, vol. 167, no. 11, str. [1-8]. ISSN 1945-7111. <https://iopscience.iop.org/article/10.1149/1945-7111/aba4e6>, DOI: 10.1149/1945-7111/aba4e6. [COBISS.SI-ID 23888131]
5. KREGAR, Ambrož, RAMŠAK, Anton. Rashba-controlled two-electron spin-charge qubits as building blocks of a quantum computer. *Modern physics letters B*. 2020, vol. 34, no. 19/20, str. 2040058-1-2040058-11, ilustr. ISSN 0217-9849. DOI: 10.1142/S0217984920400588. [COBISS.SI-ID 23840259]
6. KREGAR, Ambrož, RAMŠAK, Anton. Qubit transformations on Rashba ring with periodic potential. *New journal of physics*. [Online ed.]. Aug. 2020, vol. 22, art. no. 083048, 15 str., ilustr. ISSN 1367-2630. DOI: 10.1088/1367-2630/aba462. [COBISS.SI-ID 25663491]
7. FRÜHWIRT, Philipp, KREGAR, Ambrož, TÖRRING, Jens T., KATRAŠNIK, Tomaž, GESCHEIDT, Georg. Holistic approach to chemical degradation of Nafion membranes in fuel cells : modelling and predictions. *PCCP. Physical chemistry chemical physics : a journal of European Chemical Societies*. 2020, vol. 22, str. 5647-5666, ilustr. ISSN 1463-9076. <https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2020/cp/c9cp04986j>, DOI: 10.1039/C9CP04986J. [COBISS.SI-ID 17051931]

Janez Krek [16082]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KREK, Janez. Understanding the discourse of early childhood education in coming of age in Samoa. *SAGE open*. 2020, vol. 10, issue 1, str. 1-10. ISSN 2158-2440. <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/2158244020902083>, <http://pefprints.pef.uni-lj.si/6207/>, DOI: 10.1177/2158244020902083. [COBISS.SI-ID 12784969]
financer: ARRS, Programi, P5-0126 (A), SI, Sistemski vidiki strategij edukacije in spodbujanja socialne vključenosti v vzgoji in izobraževanju

Boštjan Kuzman [23501]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KUZMAN, Boštjan. On \mathbb{R} -rainbow domination in regular graphs. *Discrete applied mathematics*. [Print ed.]. Sep. 2020, vol. 284, str. 454-464. ISSN 0166-218X. <https://doi.org/10.1016/j.dam.2020.04.003>, DOI: 10.1016/j.dam.2020.04.003. [COBISS.SI-ID 18974297]

Irena Lesar [19638]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. LESAR, Irena, MAJCEN, Ivana, PODLESEK, Anja. Stališča (bodočih) pedagoških delavcev kot temelj kakovostnega vključevanja otrok priseljencev. *Dve domovini : razprave o izseljenstvu*. [Tiskana izd.]. 2020, št. 52, str. 147-164, tabele. ISSN 0353-6777. <https://ojs.zrc-sazu.si/twohomelands/article/view/8879/8013>, DOI: 10.3986/dd.2020.2.09. [COBISS.SI-ID 25896451]

2. KUŠIČ, Siniša, VRCELJ, Sofija, LESAR, Irena. Perception of academics on content and realization of pedagogical study programmes for the implementation of inclusiveness : the cases of Slovenia and Croatia. *Sodobna pedagogika*. jun. 2020, letn. 71 = 137, št. 2, str. 156-173, tabele. ISSN 0038-0474. <https://www.sodobna-pedagogika.net/arhiv/nalozil-clanek/?id=1695>. [COBISS.SI-ID 22534659]

Mojca Lipec Stopar [13908]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. JENKO, Nika, LIPEC-STOPAR, Mojca. Reading literacy of students with intellectual disabilities at the end of the systematic literacy development period. *Specijalna edukacija i rehabilitacija*. 2020, vol. 19, no. 1, str. 1-26, tabele. ISSN 2406-1328. <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1452-7367/2020/1452-73672001001J.pdf>, <http://pefprints.pef.uni-lj.si/6318/>, DOI: 10.5937/specedreh19-25040. [COBISS.SI-ID 23342851]

Francka Lovšin Kozina [17085]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. VONČINA, Damjana, LOVŠIN KOZINA, Francka. Card game-based learning on nutrition value and labeling. *Science education international*. 2020, vol. 31, no. 4, str. 386-390, ilustr., tabeli. ISSN 2077-2327. <http://www.icaseonline.net/journal/index.php/sei/article/view/247>, DOI: 10.33828/sei.v31.i4.7. [COBISS.SI-ID 43516931]

Miha Matjašič [38368]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.02 Pregledni znanstveni članek

1. LUKANOVIČ, David, MATJAŠIČ, Miha, KOBAL, Borut. Accuracy of preoperative sampling diagnosis for predicting final pathology in patients with endometrial carcinoma : a review. *Translational cancer research*. Dec. 2020, vol. 9, no. 12, str. 7785-7796, ilustr. ISSN 2218-676X. DOI: 10.21037/tcr-20-2228. [COBISS.SI-ID 25686787]

Jerneja Pavlin [29708]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. SLAPNIČAR, Miha, TOMPA, Valerija, GLAŽAR, Saša A., DEVETAK, Iztok, PAVLIN, Jerneja. Students' achievements in solving authentic tasks with 3D dynamic sub-microscopic animations about specific states of water and their transition. *Acta chimica slovenica*. [Spletna izd.]. 2020, vol. 67, no. 3, str. 904-915, ilustr., tabele. ISSN 1580-3155. <https://journals.matheo.si/index.php/ACSi/article/view/5908>, DOI: [10.17344/acsi.2020.5908](https://doi.org/10.17344/acsi.2020.5908). [COBISS.SI-ID [21168131](https://cobiss.si/21168131)]

2. SUSMAN, Katarina, PAVLIN, Jerneja. Improvements in teachers' knowledge and understanding of basic astronomy concepts through didactic games. *Journal of Baltic science education*. 2020, vol. 19, no. 6, str. 1020-1033, ilustr., tabele. ISSN 2538-7138. http://www.scientiasocialis.lt/jbse/files/pdf/vol19/1020-1033.Susman_JBSE_Vol.19_No.6.pdf, DOI: [10.33225/jbse/20.19.1020](https://doi.org/10.33225/jbse/20.19.1020). [COBISS.SI-ID [40164355](https://cobiss.si/40164355)]
financer: University of Ljubljana, Faculty of Education European Commission, [grant number 2020-1-SK01-KA201-078391], Learning science through didactic game

Romina Plešec Gasparič [34569]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. PLEŠEC GASPARIČ, Romina, VALENČIČ ZULJAN, Milena, KALIN, Jana. Obrnjeno učenje in poučevanje kot priložnost za inovativno in prožno izvajanje učnih oblik v visokošolskem izobraževanju. *Revija za elementarno izobraževanje*. [Tiskana izd.]. jul. 2020, letn. 13, posebna št., str. 51-79. ISSN 1855-4431. http://rei.pef.um.si/images/Izdaje_revije/2020/special/REI_vol13_special_issue.pdf, DOI: [10.18690/rei.13.Spec.Iss.51-80.2020](https://doi.org/10.18690/rei.13.Spec.Iss.51-80.2020). [COBISS.SI-ID [25386755](https://cobiss.si/25386755)]

Vesna Podgornik [30061]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. DEVJAK, Tatjana, PODGORNIK, Vesna, BERČNIK, Sanja, VOGRINC, Janez. Importance of a positive climate for conducting self-evaluation in kindergarten. *Pedagoška obzorja : časopis za didaktiko in metodiko*. 2020, letn. 35, [št.] 1, str. 21-41, tabele. ISSN 0353-1392. [COBISS.SI-ID [12828489](https://cobiss.si/12828489)]

Olga Poljšak Škraban [13906]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. KLEMENČIČ ROZMAN, Mija Marija, POLJŠAK-ŠKRABAN, Olga. The context-sensitive processes of school-family partnership. *Pedagoška obzorja : časopis za didaktiko in metodiko*. 2020, letn. 35, [št.] 1, str. 87-98. ISSN 0353-1392. [COBISS.SI-ID [12828745](https://cobiss.si/12828745)]

Robert Potočnik [38773]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. POTOČNIK, Robert. Heritage preservation education : teachers' preconceptions and teachers implementation in visual arts classes. *CEPS journal : Center for Educational Policy Studies Journal*. 2020, vol. 10, no. 2, str. 49-76, ilustr., tabele. ISSN 1855-9719. <https://ojs.cepsj.si/index.php/cepsj/article/view/792/406>, <http://pefprints.pef.uni-lj.si/id/eprint/6285>, DOI: 10.26529/cepsj.792. [COBISS.SI-ID 21146371]

Luka Praprotnik [34864]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. PRAPROTNIK, Luka, TORKAR, Gregor. Razumevanje pojma prehranjevalna veriga med bodočimi učitelji. *Pedagoška obzorja : časopis za didaktiko in metodiko*. 2020, letn. 35, [št.] 2, str. 114-125, graf. prikaz, tabele. ISSN 0353-1392. [COBISS.SI-ID 21277443]

Simona Prosen [25002]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. GERŠAK, Vesna, SMRTNIK VITULIĆ, Helena, PROSEN, Simona, STARC, Gregor, HUMAR, Iztok, GERŠAK, Gregor. Use of wearable devices to study activity of children in classroom : case study - learning geometry using movement. *Computer communications*. [Print ed.]. 15 Jan. 2020, vol. 150, str. 581-588, ilustr. ISSN 0140-3664. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140366419314343>, DOI: 10.1016/j.comcom.2019.12.019. [COBISS.SI-ID 12802900]

2. PROSEN, Simona, GERŠAK, Vesna, GERŠAK, Gregor, SMRTNIK VITULIĆ, Helena. Emotion expression when teaching with creative movement. *Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje : [CJE], Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje. Specijalno izdanje. Special edition*. [Tiskana izd.]. 2020, vol. 20, sp. ed. no. 1, str. 113-131, tabele. ISSN 1848-5189, ISSN 1848-5650. DOI: 10.15516/cje.v22i0.3846. [COBISS.SI-ID 30892803]

3. SMRTNIK VITULIĆ, Helena, PROSEN, Simona. Vzgojiteljevo doživljanje in uravnavanje strahu = Preschool teachers' experience of fear and its regulation. *Socialna pedagogika*. jul. 2020, letn. 24, št. 1/2, str. 25-41, tabela. ISSN 1408-2942. [COBISS.SI-ID 26351619]

4. JENDRIČKO, Tihana, PROSEN, Simona. Expectations and perception of the psychotherapy process and outcome. Psychotherapeutic factors and the psychodrama specificities in psychodrama group participants at a psychiatric hospital = Erwartungen und Wahrnehmungen bezüglich des psychotherapeutischen Prozesses und Effektes. Psychotherapeutische Faktoren und Psychodramaspezifitäten von TeilnehmerInnen einer Psychodramagruppe in einer psychiatrischen Klinik. *Zeitschrift für Psychodrama und Soziometrie*. 2020, vol. 19, issue(supp.) 1, str. 101-114, tabela. ISSN 1862-2526. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11620-020-00565-x#article-info>, <http://pefprints.pef.uni-lj.si/6561/>, DOI: 10.1007/s11620-020-00565-x. [COBISS.SI-ID 44685571]

Dušan Repovš [07083]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. REPOVŠ, Dušan, ZDOMSKYY, Lyubomyr. \mathbb{R} -separable spaces of functions are productive in the Miller model. *Annals of pure and applied Logic*. [Print ed.]. July 2020, vol. 171, iss. 7, art. 102806 (8 str.). ISSN 0168-0072. <https://doi.org/10.1016/j.apal.2020.102806>, DOI: 10.1016/j.apal.2020.102806. [COBISS.SI-ID 18946393]
2. HAMDANI, Mohamed Karim, ZUO, Jiabin, CHUNG, N. T., REPOVŠ, Dušan. Multiplicity of solutions for a class of fractional $p(x, \cdot)$ -Kirchhoff-type problems without the Ambrosetti-Rabinowitz condition. *Boundary value problems*. Dec. 2020, vol. 2020, iss. 1, art. 150, str. 1-16. ISSN 1687-2770. <https://doi.org/10.1186/s13661-020-01447-9>, DOI: 10.1186/s13661-020-01447-9. [COBISS.SI-ID 28792835]
3. MIRAOU, Mohsen, REPOVŠ, Dušan. Dynamics and oscillations of models for differential equations with delays. *Boundary value problems*. 2020, vol. 2020, art. 54, str. 1-17. ISSN 1687-2770. <https://doi.org/10.1186/s13661-020-01348-x>, DOI: 10.1186/s13661-020-01348-x. [COBISS.SI-ID 18941529]
4. PAPAGEORGIU, Nikolaos, RĂDULESCU, Vicențiu, REPOVŠ, Dušan. Relaxation methods for optimal control problems. *Bulletin of mathematical sciences*. Apr. 2020, vol. 10, iss. 1, art. 2050004 (24 str.). ISSN 1664-3607. <https://doi.org/10.1142/S1664360720500046>, DOI: 10.1142/S1664360720500046. [COBISS.SI-ID 18921817]
5. PAPAGEORGIU, Nikolaos, RĂDULESCU, Vicențiu, REPOVŠ, Dušan. Existence and multiplicity of solutions for double-phase Robin problems. *Bulletin of the London Mathematical Society*. June 2020, vol. 52, iss. 3, str. 546-560. ISSN 0024-6093. <https://doi.org/10.1112/blms.12347>, DOI: 10.1112/blms.12347. [COBISS.SI-ID 16036355]
6. MOLICA BISCI, Giovanni, REPOVŠ, Dušan, VILASI, Luca. Existence results for some problems on Riemannian manifolds. *Communications in analysis and geometry*. 2020, vol. 28, no. 3, str. 677-706. ISSN 1019-8385. <https://dx.doi.org/10.4310/CAG.2020.v28.n3.a6>, DOI: 10.4310/CAG.2020.v28.n3.a6. [COBISS.SI-ID 22044675]
7. REPOVŠ, Dušan, ZAICEV, Mikhail. On existence of PI-exponents of unital algebras. *Electronic research archive*. June 2020, vol. 28, no. 2, str. 853-859. ISSN 2688-1594. <https://doi.org/10.3934/era.2020044>, DOI: 10.3934/era.2020044. [COBISS.SI-ID 20166147]
8. PAPAGEORGIU, Nikolaos, RĂDULESCU, Vicențiu, REPOVŠ, Dušan. Positive solutions for nonlinear Neumann problems with singular terms and convection. *Journal de Mathématiques Pures et Appliquées*. [Print ed.]. 2020, vol. 136, str. 1-21. ISSN 0021-7824. <https://doi.org/10.1016/j.matpur.2020.02.004>, DOI: 10.1016/j.matpur.2020.02.004. [COBISS.SI-ID 18927193]
9. HAMDANI, Mohamed Karim, REPOVŠ, Dušan. Existence of solutions for systems arising in electromagnetism. *Journal of mathematical analysis and applications*. [Print ed.]. June 2020, vol. 486, iss.2, art. 123898 [18 str.]. ISSN 0022-247X. <https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2020.123898>, DOI: 10.1016/j.jmaa.2020.123898. [COBISS.SI-ID 18900057]
10. CENCELJ, Matija, FARAGÓ, István, HORVÁTH, Róbert, REPOVŠ, Dušan. On nonlinear Schrödinger equations on the hyperbolic space. *Journal of mathematical analysis and applications*. [Print ed.]. Dec. 2020, vol. 492, iss.2, art. 124516 (12 str.). ISSN 0022-247X. <https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2020.124516>, DOI: 10.1016/j.jmaa.2020.124516. [COBISS.SI-ID 25766659]
11. LIANG, Sihua, REPOVŠ, Dušan, ZHANG, Binlin. Fractional magnetic Schrödinger-Kirchhoff problems with convolution and critical nonlinearities. *Mathematical methods in the applied sciences*. March 2020, vol. 43, iss. 5, str. 2473-2490. ISSN 0170-4214. <https://doi.org/10.1002/mma.6057>, DOI: 10.1002/mma.6057. [COBISS.SI-ID 18870617]
12. BAHROUNI, Anouar, REPOVŠ, Dušan. Low perturbations for a class of nonuniformly elliptic problems. *Mediterranean journal of mathematics*. Aug. 2020, vol. 17, iss. 4, art. 111 (9 str.). ISSN 1660-5446. <https://doi.org/10.1007/s00009-020-01551-1>, DOI: 10.1007/s00009-020-01551-1. [COBISS.SI-ID 20739843]
13. PAPAGEORGIU, Nikolaos, RĂDULESCU, Vicențiu, REPOVŠ, Dušan. Anisotropic equations with indefinite potential and competing nonlinearities. *Nonlinear Analysis. Theory, Methods and Applications*. [Print ed.]. Dec. 2020, vol. 201, art. 111861 (24 str.). ISSN 0362-546X. <https://doi.org/10.1016/j.na.2020.111861>, DOI: 10.1016/j.na.2020.111861. [COBISS.SI-ID 18953305]
14. HEGENBARTH, Friedrich, REPOVŠ, Dušan. On Steenrod \mathbb{L} -homology, generalized manifolds, and surgery. *Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society*. May 2020, vol. 63, no. 2, str. 579-607. ISSN 0013-0915. <https://doi.org/10.1017/S0013091520000012>, DOI: 10.1017/S0013091520000012. [COBISS.SI-ID 18947417]

15. PAPAGEORGIU, Nikolaos, RĂDULESCU, Vicențiu, REPOVŠ, Dušan. Positive solutions for the Robin Δ -Laplacian plus an indefinite potential. *Pure and applied functional analysis : an international journal*. 2020, vol. 5, no. 15, str. 1217-1236. ISSN 2189-3756. <http://www.ybook.co.jp/online2/oppafa/vol5/p1217.html>. [COBISS.SI-ID 32039427]

16. PAPAGEORGIU, Nikolaos, RĂDULESCU, Vicențiu, REPOVŠ, Dušan. Superlinear perturbations of the eigenvalue problem for the Robin Laplacian plus an indefinite and unbounded potential. *Results in mathematics*. Sep. 2020, vol. 75, iss. 3, art. 116 (22 str.). ISSN 1422-6383. <https://doi.org/10.1007/s00025-020-01234-z>, DOI: 10.1007/s00025-020-01234-z. [COBISS.SI-ID 22444547]

17. ZAICEV, Mikhail, REPOVŠ, Dušan. The theory of formal languages and identities of nonassociative algebras. *Siberian mathematical journal*. March 2020, vol. 61, iss. 2, str. 255-260. ISSN 0037-4466. DOI: 10.1134/S003744662002007X. [COBISS.SI-ID 19480835]

18. ZAICEV, Mikhail, REPOVŠ, Dušan. Teorija formal'nyh jazykov i toždestva neassociativnyh algebr. *Sibirskij matematičeskij žurnal*. 2020, t. 61, no. 2, str. 322-329. ISSN 0037-4474. [COBISS.SI-ID 19480579]

Barbara Rovšek [13366]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ROVŠEK, Barbara. Simple mechanical experiment on forced oscillations. *Physics education*. Online ed. 2020, vol. 55, no. 5, 8 str. (pdf), ilustr., graf. prikazi. ISSN 1361-6552. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6552/ab9322/pdf>, <http://pefprints.pef.uni-lj.si/6437/>, DOI: 10.1088/1361-6552/ab9322. [COBISS.SI-ID 29498883]

Laura Rožman Krivec [35497]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ROŽMAN, Laura, KOREN, Andrej, IVANUŠ-GRMEK, Milena, ČAGRAN, Branka. Leadership for learning and the characteristics of instructional practice in primary school in Slovenia. *International journal of management in education*. 2020, vol. 14, no. 2, str. 212-227. ISSN 1750-385X. <http://www.inderscience.com/offer.php?id=105410>, DOI: 10.1504/IJMIE.2020.105410. [COBISS.SI-ID 40643845]

Jože Rugelj [05808]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. CARVALHO, Carlos Vaz de, CERAR, Špela, RUGELJ, Jože, TSALAPATAS, Hariklia, HEIDMANN, Olivier. Addressing the gender gap in computer programming through the design and development of serious games. *IEEE-RITA*. 2020, vol. 15, no. 3, str. 242-251. ISSN 1932-8540. <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9137391>, <http://pefprints.pef.uni-lj.si/6429/>. [COBISS.SI-ID 29232899]

Igor Saksida [12453]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. SAKSIDA, Igor. Različnost doživljanj sveta v povojni mladinski poeziji. *Otrok in knjiga : revija za vprašanja mladinske književnosti, književne vzgoje in s knjigo povezanih medijev*. 2020, letn. 47, št. 107, str. 5-17. ISSN 0351-5141. [COBISS.SI-ID 33010691]

Matej Sande [19289]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. SANDE, Matej. Sex and nightlife : risky sexual behavior and young people's attitude toward STIs. *American journal of sexuality education*. 2020, vol. 15, issue 3, str. 357-370, tabeli. ISSN 1554-6136. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15546128.2020.1796867>, <http://pefprints.pef.uni-lj.si/6373/>, DOI: 10.1080/15546128.2020.1796867. [COBISS.SI-ID 25341187]

Jurij Selan [28386]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. SELAN, Jurij. Kako govori likovni jezik? : Analiza položajev in smeri v likovnih delih iz zbirke Narodne galerije Slovenije. *Annales : anali za istrske in mediteranske študije. Series historia et sociologia*. [Tiskana izd.]. 2020, letn. 30, št. 2, str. 235-260, ilustr., tabele. ISSN 1408-5348. https://zdpj.si/wp-content/uploads/2020/09/ASHS_30-2020-2_SELAN.pdf, DOI: 10.19233/ASHS.2020.14. [COBISS.SI-ID 29424899]

Barbara Sicherl Kafol [13869]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. SICHERL-KAFOL, Barbara, DENAC, Olga. Creating and performing contemporary music as a way of learning through arts partnership. *Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje : [CJE], Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje. Specijalno izdanje. Special edition*. [Tiskana izd.]. 2020, vol. 22, sp. ed. no. 1, str. 95-112, tabele, graf. prikaz. ISSN 1848-5189, ISSN 1848-5650. DOI: 10.15516/cje.v22i0.3844. [COBISS.SI-ID 31338243]

Miha Slapničar [36796]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. SLAPNIČAR, Miha, TOMPA, Valerija, GLAŽAR, Saša A., DEVETAK, Iztok, PAVLIN, Jerneja. Students' achievements in solving authentic tasks with 3D dynamic sub-microscopic animations about specific states of water and their transition. *Acta chimica slovenica*. [Spletna izd.]. 2020, vol. 67, no. 3, str. 904-915, ilustr., tabele. ISSN 1580-3155. <https://journals.matheo.si/index.php/ACSi/article/view/5908>, DOI: 10.17344/acsi.2020.5908. [COBISS.SI-ID 21168131]

2. SLAPNIČAR, Miha, RIZMAL, Darja, MANFREDA GOLOB, Brina. Pektinske mikrosfere inkapsuliranega eteričnega olja citrusov. *Kemija v šoli in družbi*. [Spletna izd.]. dec.-jan 2020, št. 1, 1 spletni vir (1 datoteka pdf (5 str.)), ilustr., graf. prikaza. ISSN 2385-989X. <https://kemija.net/stevilke/227>. [COBISS.SI-ID 17087747]

Helena Smrtnik Vitulić [21600]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. GERŠAK, Vesna, SMRTNIK VITULIĆ, Helena, PROSEN, Simona, STARC, Gregor, HUMAR, Iztok, GERŠAK, Gregor. Use of wearable devices to study activity of children in classroom : case study - learning geometry using movement. *Computer communications*. [Print ed.]. 15 Jan. 2020, vol. 150, str. 581-588, ilustr. ISSN 0140-3664. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140366419314343>, DOI: 10.1016/j.comcom.2019.12.019. [COBISS.SI-ID 12802900]

2. PROSEN, Simona, GERŠAK, Vesna, GERŠAK, Gregor, SMRTNIK VITULIĆ, Helena. Emotion expression when teaching with creative movement. *Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje : [CJE], Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje. Specijalno izdanje. Special edition*. [Tiskana izd.]. 2020, vol. 20, sp. ed. no. 1, str. 113-131, tabele. ISSN 1848-5189, ISSN 1848-5650. DOI: 10.15516/cje.v22i0.3846. [COBISS.SI-ID 30892803]

3. SMRTNIK VITULIĆ, Helena, PROSEN, Simona. Vzgojiteljevo doživljanje in uravnavanje strahu = Preschool teachers' experience of fear and its regulation. *Socialna pedagogika*. jul. 2020, letn. 24, št. 1/2, str. 25-41, tabela. ISSN 1408-2942. [COBISS.SI-ID 26351619]

Toma Strle [32198]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.03 Kratki znanstveni prispevek

1. STRLE, Toma. Does the task shape the mind or does the mind shape the task?. *Constructivist Foundations*. 2020, vol. 15, no. 3, str. 260-263. ISSN 1782-348X. <https://constructivist.info/15/3/260>. [COBISS.SI-ID 26052611]

2. STRLE, Toma. Why not first-person research on lived experience?. *Constructivist Foundations*. nov. 2020, vol. 16, no. 1, str. 81-83. ISSN 1782-348X. <https://constructivist.info/16/1/081>. [COBISS.SI-ID 42444547]

Katarina Susman [28552]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. SUSMAN, Katarina, PAVLIN, Jerneja. Improvements in teachers' knowledge and understanding of basic astronomy concepts through didactic games. *Journal of Baltic science education*. 2020, vol. 19, no. 6, str. 1020-1033, ilustr., tabele. ISSN 2538-7138. http://www.scientiasocialis.lt/jbse/files/pdf/vol19/1020-1033.Susman_JBSE_Vol.19_No.6.pdf, DOI: 10.33225/jbse/20.19.1020. [COBISS.SI-ID 40164355]
financer: University of Ljubljana, Faculty of Education European Commission, [grant number 2020-1-SK01-KA201-078391], Learning science through didactic game

Marjan Šimenc [12196]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ŠIMENC, Marjan, ŠTRAUS, Mojca. Ima miselnost o nespremenljivosti inteligentnosti učinek v neustrezni bralni samopodobi?. *Šolsko polje : revija za teorijo in raziskave vzgoje in izobraževanja*. [Tiskana izd.]. 2020, letn. 31, št. 1/2, str. 57-83, 230-232, tabele. ISSN 1581-6036. [https://www.pei.si/ISSN/1581_6044/1-2-2020/1581-6044.31\(1-2\).pdf](https://www.pei.si/ISSN/1581_6044/1-2-2020/1581-6044.31(1-2).pdf). [COBISS.SI-ID 36619267]

2. ŠIMENC, Marjan, KODELJA, Zdenko. The realization of the right to education in Slovenia. *Šolsko polje : revija za teorijo in raziskave vzgoje in izobraževanja*. [Tiskana izd.]. 2020, letn. 31, št. 3/4, str. 63-79, 242-243. ISSN 1581-6036. [https://www.pei.si/ISSN/1581_6044/3-4-2020/1581-6044.31\(3-4\).pdf](https://www.pei.si/ISSN/1581_6044/3-4-2020/1581-6044.31(3-4).pdf). [COBISS.SI-ID 44402179]

Primož Šparl [23341]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. MIKLAVIČ, Štefko, ŠPARL, Primož. On minimal distance-regular Cayley graphs of generalized dihedral groups. *The Electronic journal of combinatorics*. [Online ed.]. 2020, iss. 4, paper p4.33, str. 1-16. ISSN 1077-8926. <https://www.combinatorics.org/ojs/index.php/eljc/article/view/v27i4p33>, DOI: 10.37236/9755. [COBISS.SI-ID 40099843]

Bea Tomšič Amon [19727]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. TOMŠIČ AMON, Bea. Likovna vzgoja na Slovenskem in v širšem prostorsko zgodovinskem kontekstu = Art education in Slovenia and in a wider spatial and historical context. *Šolska kronika : zbornik za zgodovino šolstva in vzgoje*. 2020, letn. 29 = 53, št. 1/2, str. 121-142, ilustr. ISSN 1318-6728. [COBISS.SI-ID 42569987]

Gregor Torkar [23553]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. TORKAR, Gregor, ŠORGO, Andrej. Evolutionary content knowledge, religiosity and educational background of Slovene preschool and primary school pre-service teachers. *Eurasia journal of mathematics, science and technology education*. 2020, vol. 16, iss. 7, str. 1-13. ISSN 1305-8223. <https://www.ejmste.com/download/evolutionary-content-knowledge-religiosity-and-educational-background-of-slovene-preschool-and-7991.pdf>, <http://pefprints.pef.uni-lj.si/7070/>, DOI: 10.29333/ejmste/7991. [COBISS.SI-ID 25212424]

2. KLOFUTAR, Špela, JERMAN, Janez, TORKAR, Gregor. Direct versus vicarious experiences for developing children's skills of observation in early science education. *International journal of early years education*. 2020, vol. 28, no. , str. 18 str. (pdf), ilustr., tabele. ISSN 1469-8463. <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/09669760.2020.1814214?needAccess=true>, DOI: 10.1080/09669760.2020.1814214. [COBISS.SI-ID 27386371]

3. GREGORČIČ, Tanja, ŽEMLJA, Mojca, DOLENEC, Andreja, TORKAR, Gregor. Using augmented reality and the structure - behavior - function model to teach lower secondary school students about the human circulatory system. *Journal of science education and technology*. 2020, vol. 29, issue 6, str. 774-784, ilustr., tabele. ISSN 1573-1839. <https://link.springer.com/article/10.1007/s10956-020-09850-8>, DOI: 10.1007/s10956-020-09850-8. [COBISS.SI-ID 27444739]

4. PRAPROTNIK, Luka, TORKAR, Gregor. Razumevanje pojma prehranjevalna veriga med bodočimi učitelji. *Pedagoška obzorja : časopis za didaktiko in metodiko*. 2020, letn. 35, [št.] 2, str. 114-125, graf. prikaz, tabele. ISSN 0353-1392. [COBISS.SI-ID 21277443]

5. TORKAR, Gregor, FABIJAN, Tina, BOGNER, Franz X. Students' care for dogs, environmental attitudes, and behaviour. *Sustainability*. Feb. 2020, vol. 12, issue 4, 10 str. (pdf). ISSN 2071-1050. <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/4/1317>, <http://pefprints.pef.uni-lj.si/6171/>, DOI: 10.3390/su12041317. [COBISS.SI-ID 12799817]

6. BEZELJAK, Petra, SCHEUCH, Martin, TORKAR, Gregor. Understanding of sustainability and education for sustainable development among pre-service biology teachers. *Sustainability*. 2020, vol. 12, issue 17, 16 str. (pdf), ilustr., tabele, graf. prikazi. ISSN 2071-1050. <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/17/6892>, <http://pefprints.pef.uni-lj.si/7071/>, DOI: 10.3390/su12176892. [COBISS.SI-ID 27377411]

Milena Valenčič Zuljan [11436]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. BLANUŠA TROŠELJ, Danijela, FRANKOVIĆ, Karla, VALENČIČ ZULJAN, Milena. Preschool teachers' involvement in informal learning as an important factor of their professional development. *Andragoška spoznanja*. [Tiskana izd.]. 2020, letn. 26, [št.] 3, str. 69-85, tabele. ISSN 1318-5160. <https://revije.ff.uni-lj.si/AndragoskaSpoznajja/article/view/9440>, DOI: 10.4312/as.26.3.69-85. [COBISS.SI-ID 34829827]

2. PLEŠEC GASPARIČ, Romina, VALENČIČ ZULJAN, Milena, KALIN, Jana. Obrnjeno učenje in poučevanje kot priložnost za inovativno in prožno izvajanje učnih oblik v visokošolskem izobraževanju. *Revija za elementarno izobraževanje*. [Tiskana izd.]. jul. 2020, letn. 13, posebna št., str. 51-79. ISSN 1855-4431. http://rei.pef.um.si/images/Izdaje_revije/2020/special/REI_vol13_special_issue.pdf, DOI: 10.18690/rei.13.Spec.Iss.51-80.2020. [COBISS.SI-ID 25386755]

Luka Vinko [53104]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. VINKO, Luka, DELANEY, Seamus, DEVETAK, Iztok. Teachers' opinions about the effect of chemistry demonstrations on students' interest and chemistry knowledge. *CEPS journal : Center for Educational Policy Studies Journal*. 2020, vol. 10, no. 2, str. 9-25, ilustr., tabele. ISSN 1855-9719. <https://ojs.cepsj.si/index.php/cepsj/article/view/893/404>, <http://pefprints.pef.uni-lj.si/id/eprint/6286>, DOI: 10.26529/cepsj.893. [COBISS.SI-ID 20949251]

Janez Vogrinc [23750]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. LOBODA, Maruša, BEDEK, Nika, ŽERAK, Urška, JURISHEVIČ, Mojca, VOGRINC, Janez. Stališča študentov pedagoških smeri do nadarjenih in njihovega izobraževanja. *Pedagoška obzorja : časopis za didaktiko in metodiko*. 2020, letn. 35, [št.] 1, str. 3-20, tabele. ISSN 0353-1392. [COBISS.SI-ID 12828233]

2. DEVJAK, Tatjana, PODGORNIK, Vesna, BERČNIK, Sanja, VOGRINC, Janez. Importance of a positive climate for conducting self-evaluation in kindergarten. *Pedagoška obzorja : časopis za didaktiko in metodiko*. 2020, letn. 35, [št.] 1, str. 21-41, tabele. ISSN 0353-1392. [COBISS.SI-ID 12828489]

Matej Vošnjak [50597]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. VOŠNJAK, Matej, PERŠIĆ, Martina, VEBERIČ, Robert, USENIK, Valentina. Soluble tannins in plum fruit (*Prunus domestica* L.). *European journal of horticultural science*. 2020, vol. 85, no. 6, str. 439-446. ISSN 1611-4426. DOI: [10.17660/eJHS.2020/85.6.8](https://doi.org/10.17660/eJHS.2020/85.6.8). [COBISS.SI-ID [44484355](#)]

Mojca Vrhovski Mohorič [19512]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.03 Kratki znanstveni prispevek

1. OBED, Nika, POTOČNIK, Nina, VRHOVSKI MOHORIČ, Mojca. Močna področja pri učencih s posebnimi potrebami - ozaveščanje in beleženje = Strengths in students with special needs - awareness and recording. *Vzgoja in izobraževanje : revija za teoretična in praktična vprašanja vzgojno izobraževalnega dela*. [Tiskana izd.]. 2020, letn. 51, št. 1/2, str. 30-35, ilustr., tabela. ISSN 0350-5065. [COBISS.SI-ID [12816457](#)]

Konstanca Zalar [35644]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ZALAR, Konstanca. Experiencing folk music in children. *Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje : [CJE], Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje. Specijalno izdanje. Special edition*. [Tiskana izd.]. 2020, vol. 20, sp. ed. no. 1, str. 133-149, tabela. ISSN 1848-5189, ISSN 1848-5650. DOI: [10.15516/cje.v22i0.3852](https://doi.org/10.15516/cje.v22i0.3852). [COBISS.SI-ID [31354883](#)]

Darja Zorc Maver [13902]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. ZORC-MAVER, Darja. Stigma as an attribute of oppression or an agent of change : the novel *Girl, Woman, Other* by Bernardine Evaristo. *Acta neophilologica*. [Tiskana izd.]. 2020, 53, [št.] 1/2, str. 119-131. ISSN 0567-784X. DOI: [10.4312/an.53.1-2.119-131](https://doi.org/10.4312/an.53.1-2.119-131). [COBISS.SI-ID [39954435](#)]

Urška Žerak [39773]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. LOBODA, Maruša, BEDEK, Nika, ŽERAK, Urška, JURIŠEVIČ, Mojca, VOGRINC, Janez. Stališča študentov pedagoških smeri do nadarjenih in njihovega izobraževanja. *Pedagoška obzorja : časopis za didaktiko in metodiko*. 2020, letn. 35, [št.] 1, str. 3-20, tabele. ISSN 0353-1392. [COBISS.SI-ID [12828233](#)]

2. ŽERAK, Urška, JURIŠEVIČ, Mojca. Odnos učiteljev do empirično podprtega poučevanja : primerjalna analiza stališč med prihodnjimi učitelji in učitelji eksperti v zgodnjem osnovnošolskem izobraževanju = Teachers' attitudes towards evidence-based teaching : a comparative analysis between prospective teachers and expert teachers in primary education. *Psihološka obzorja : slovenska znanstveno-strokovna psihološka revija*. [Spletna izd.]. 2020, letn. 29, str. 98-106, tabele. ISSN 2350-5141. http://psiholoska-obzorja.si/arhiv_clanki/2020/educ-zerak_jurisevic.pdf, DOI: [10.20419/2020.29.517](https://doi.org/10.20419/2020.29.517). [COBISS.SI-ID [15973635](#)]

1.02 Pregledni znanstveni članek

3. ŽERAK, Urška, DOLŠINA, Simona, JURIŠEVIČ, Mojca. Vloga evalvacije v izobraževanju nadarjenih = The role of evaluation in the gifted and talented education. *Vzgoja in izobraževanje : revija za teoretična in praktična vprašanja vzgojno izobraževalnega dela*. [Tiskana izd.]. 2020, letn. 51, št. 1/2, str. 17-22, ilustr. ISSN 0350-5065. [COBISS.SI-ID [12813897](#)]

Erna Žgur [50973]

Osebna bibliografija za leto 2020

1.03 Kratki znanstveni prispevek

1. ŽGUR, Erna, FILIPČIČ, Tjaša. Trimesečna gibalna obravnava pri otrocih z avtističnimi motnjami za razvoj gibalnih sposobnosti. *Športnik : glasilo Zveze za šport invalidov Slovenije*. jan. 2020, št. 56, str. 56-59, ilustr., tabeli, graf. prikaz. ISSN 1854-5254. [COBISS.SI-ID [12795977](#)]

2. KOROŠEC, Nuša, ŽGUR, Erna. Kolesarjenje kot prostočasna dejavnost oseb s posebnimi potrebami. *Športnik : glasilo Zveze za šport invalidov Slovenije*. jun. 2020, št. 57/58, str. 47-49, ilustr., graf. prikaz. ISSN 1854-5254. [COBISS.SI-ID [20975363](#)]