

CELOTEN IZBOR DOSEŽKOV ODLIČNI V ZNANOSTI 2021

NARAVOSLOVJE

Matematika

p-eliptičnost

A. Carbonaro, O. Dragičević: Convexity of power functions and bilinear embedding for divergence-form operators with complex coefficients, J. Eur. Math. Soc. (JEMS) Volume 22, Issue 10, 2020, pp. 3175-3221, DOI: 10.4171/JEMS/984 EMS Press | Convexity of power functions and bilinear embedding for divergence-form operators with complex coefficients

Fizika

Ionsko nabiti topološki defekti v nematskih tekočinah

EVERTS, Jeffrey Christopher, RAVNIK, Miha. Ionically charged topological defects in nematic fluids. Physical review. X, ISSN 2160-3308, 2021, vol. 11, iss. 1, str. 011054-1-011054-17, ilustr., doi: 10.1103/PhysRevX.11.011054. [COBISS.SI-ID 55545603], [JCR, SNIP, WoS] IF = 12.577 kategorija: 1A1 (Z, A'', A', A1/2); EVERTS, Jeffrey Christopher, SENYUK, Bohdan, MUNDOOR, Haridas, RAVNIK, Miha, SMALYUKH, Ivan I. Anisotropic electrostatic screening of charged colloids in nematic solvents. Science advances, ISSN 2375-2548, Jan. 2021, vol. 7, art. no. eabd0662, 12 str., ilustr., doi: 10.1126/sciadv.abd0662. [COBISS.SI-ID 49147651], [JCR, SNIP, WoS] IF=13,117 kategorija: 1A1 (Z, A'', A', A1/2); RAVNIK, Miha, EVERTS, Jeffrey Christopher. Topological-defect-induced surface charge heterogeneities in nematic electrolytes. Physical review letters, ISSN 0031-9007. [Print ed.], 2020, vol. 125, iss. 3, str. 037801-1-037801-7, ilustr., doi: 10.1103/PhysRevLett.125.037801. [COBISS.SI-ID 23706371], [JCR, SNIP, WoS] IF = 8.385 kategorija: 1A1 (Z, A'', A', A1/2);

Biologija

Podzemna adaptivna radiacija postranic v Evropi

Nature Communications 12: 3688 (2021) <https://www.nature.com/articles/s41467-021-24023-w>

Kemija

Prvi spojini, ki hkrati vsebujejo kripton in ksenon

Angewandte Chemie International Edition, 2021, 60, 8149–8156

Sinergijski efekt CuO nanokristalov in Cu-oxo-Fe skupkov na silikatnem nosilcu za popolno katalitsko oksidacijo toluena kot modelnega lahkolapnega onesnažila v zraku

DJINOVIĆ, Petar, RISTIĆ, Alenka, ŽUMBAR, Tadej, DASIREDDY, Venkata D. B. C., RANGUS, Mojca, DRAŽIĆ, Goran, POPOVA, Margarita, LIKOZAR, Blaž, ZABUKOVEC LOGAR, Nataša, NOVAK TUŠAR, Nataša. Synergistic effect of CuO nanocrystals and Cu-oxo-Fe clusters on silica support in promotion of total catalytic oxidation of toluene as a model volatile organic air pollutant. Applied catalysis.B, Environmental. [Print ed.]. 5 Jul. 2020, vol. 268, str. 118749-1-118749-10. ISSN 0926-3373. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926337320301648>. [COBISS.SI-ID 40413445], [JCR, SNIP] IF = 16.683

Biokemija

Razvoj raka na jetrih pri ženskah zaradi kronične motnje v sintezi poznega dela holesterola

Kaja Blagotinšek Cokan, Žiga Urlep, Gregor Lorbek, Madlen Matz-Soja, Cene Skubic, Martina Perše, Jera Jeruc, Peter Juvan, Tadeja Režen, Damjana Rozman. Cancers 2020, 12(11), 3302; <https://doi.org/10.3390/cancers12113302>. JCR IF (2019) = 6.126, A'

Geologija

Kontaminacija peskovnikov s potencialno toksičnimi elementi v mestu z dolgoletno industrijsko tradicijo

Journal of Hazardous Materials, 412 (2021), 125275, <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2021.125275>, [COBISS.SI-ID 49439235].

Farmacija

Potent DNA gyrase inhibitors bind asymmetrically to their target using symmetrical bifurcated halogen bonds

Kolarič, A., Germe, T., Hrast, M., Stevenson C., Lawson, D., Burton, N., Vörös, J., Maxwell, A., Minovski N., Anderluh, M. Potent DNA gyrase inhibitors bind asymmetrically to their target using symmetrical bifurcated halogen bonds. *Nat Commun.* 2021, 12, 150. <https://doi.org/10.1038/s41467-020-20405-8>

Kemijsko inženirstvo

TEHNIKA

Katalitska dehidroksilacija aldarne kisline v mukonsko in adipinsko kislino v odsotnosti vodika in prisotnosti Re katalizatorja

Hočevar, Brigita, Prašnikar, Anže, Huš, Matej, Grilc, Miha, Likozar, *Angew. Chemie Int. Ed.* 2020, DOI 10.1002/ange.202010035.

Energetika

Sterilizacija polipropilenskih respiratorjev z uporabo ionizirajočega sevanja v času

<https://doi.org/10.1016/j.memsci.2020.118756>

*Materiali;
Elektronske
komponente in
tehnologije*

Razkritje vpliva polarnega nereda na dinamiko elektromehanskega odziva relaksorskih materialov

OTONIČAR, Mojca, BRADEŠKO, Andraž, FULANOVIĆ, Lovro, KOS, Tomaž, URŠIČ NEMEVŠEK, Hana, BENČAN, Andreja, CABRAL, Matthew, HENRIQUES, Alexandra, JONES, Jacob L., RIEMER, Lukas, DAMJANOVIĆ, Dragan, DRAŽIČ, Goran, MALIČ, Barbara, ROJAC, Tadej. Connecting the multiscale structure with macroscopic response of relaxor ferroelectrics. *Advanced functional materials.* 22 Dec. 2020, vol. 30, iss. 52, 2006823-1-2006823-13. ISSN 1616-301X. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/adfm.202006823>, DOI: 10.1002/adfm.202006823. [COBISS.SI-ID 32051715]

Materiali

Kemijska reciklaža poliamidov

ČEŠAREK, Urška, PAHOVNIK, David, ŽAGAR, Ema. Chemical recycling of aliphatic polyamides by microwave-assisted hydrolysis for efficient monomer recovery. *ACS Sustainable Chemistry & Engineering*, 2020, 8, 16274-16282.

Mehanika

SciPy 1.0: temeljni algoritmi za znanstvene preračune v Pythonu

Virtanen, P., Gommers, R., Oliphant, T.E. et al. SciPy 1.0: fundamental algorithms for scientific computing in Python. *Nat Methods* 17, 261–272 (2020). <https://doi.org/10.1038/s41592-019-0686-2>

*Računalništvo in
matematika*

HIDRA – robustni globoki model za napovedovanje morske gladine

ŽUST, Lojze, FETTICH, Anja, KRISTAN, Matej, LIČER, Matjaž. HIDRA 1.0 : deep-learning-based ensemble sea level forecasting in the northern Adriatic. *Geoscientific model development.* Apr. 2021, vol. 14, no. 4, str. 2057-2074, ilustr. ISSN 1991-959X. [COBISS.SI-ID 60692995]

Personalizirano vodenje skritih temperaturnih spremenljivk pri terapevtskem hlajenju kolena v realnem času

RASHKOVSKA, Aleksandra, TROBEC, Roman. Framework for personalized real-time control of hidden temperature variables in therapeutic knee cooling. *IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics*, 2021, vol. 25, no. 4, str. 947-958, doi: 10.1109/JBHI.2020.3005480. [COBISS.SI-ID 24209667]

Konstruiranje

Razvoj in karakterizacija naprednih kovinskih celičnih struktur z vzdolžno usmerjenimi porami

- dva japonska patenta JP6821150 in JP6856208 (COBISS.SI-ID 50630147 in 61938947)
- trije izvorni znanstveni članki A1 (COBISS.SI-ID 22717718, 18683651 in 22988822)
- izvorni znanstveni članek A2 (COBISS.SI-ID 27026691)

Električne naprave

Stacionarna naprava za brezkontaktni prenos električne energije

MILJAVEC, Damijan, VUKOTIČ, Mario, ČOROVIČ, Selma, OLAH, Laslo. Stationary device for contactless electrical energy transmission: United States Patent US 10,892,088 B1, 2021-01-12. [S. I.]: United States and Trademark Patent Office, 2021. [11] str., ilustr. <http://patft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&p=1&u=%2Fmetahtml%2FPTO%2Fsearch-bool.html&r=1&f=G&l=50&co1=AND&d=PTXT&s1=10892088&OS=10892088&RS=10892088>. [COBISS.SI-ID 47697411] patentna družina: US202016987309, 2020-08-06; US202062975940P, 2020-02-13

MEDICINA

Mikrobiologija in imunologija

Genetski dejavniki, ki so odgovorni za težko anafilaksijo

Lyons JJ, Chovanec J, O'Connell MP, Liu Y, Šelb J, Zanotti R, Bai Y, Kim J, Le QT, DiMaggio T, Schwartz LB, Komarow HD, Rijavec M, Carter MC, Milner JD, Bonadonna P, Metcalfe DD, Korošec P. Heritable risk for severe anaphylaxis associated with increased α -tryptase-encoding germline copy number at TPSAB1. *J Allergy Clin Immunol.* 2021 Feb;147(2):622-632. doi: 10.1016/j.jaci.2020.06.035. Epub 2020 Jul 24. PMID: 32717252. ŠELB, Julij, RIJAVEC, Matija, ERŽEN, Renato, ZIDARN, Mihaela, KOPAČ, Peter, ŠKERGET, Matevž, BAJROVIČ, Nisera, DEMŠAR LUZAR, Ajda, PARK, Young Hwan, LIU, Yihui, ČURIN-ŠERBEC, Vladka, ZVER, Samo, KOŠNIK, Mitja, LYONS, Jonathan J., KOROŠEC, Peter. Routine KIT p.D816V screening identifies clonal mast cell disease in Hymenoptera allergic patients regularly missed using baseline tryptase levels alone. *The journal of allergy and clinical immunology.* [Online ed.]. Aug. 2021, vol. 148, iss. 2, str. 621-626.e7, ilustr. ISSN 1097-6825. <https://www.jacionline.org/action/showPdf?pii=S0091-6749%2821%2900423-1>, DOI: 10.1016/j.jaci.2021.02.043. [COBISS.SI-ID 56665603]

Uvedba metode izolacije zunajceličnih veziklov iz krvne plazme, ki je primerna za raziskave novih bioznačevalcev bolezni

Enrichment of plasma extracellular vesicles for reliable quantification of their size and concentration for biomarker discovery. Holcar M, Ferdin J, Sitar S, Tušek-Žnidarič M, Dolžan V, Plemenitaš A, Žagar E, Lenassi M. *Scientific Reports.* 2020 Dec 7;10(1):21346. COBISS.SI-ID 41337603

Stomatologija

Klinična študija staranja keramike 3Y-TZP v agresivnem okolju ustne votline

KOCJAN, Andraž, COTIČ, Jasna, KOSMAČ, Tomaž, JEVNIKAR, Peter. In vivo aging of zirconia dental ceramics - Part I : Biomedical grade 3Y-TZP. *Dental Materials*, 37 (2021) 443-453 [COBISS.SI-ID 43739907]. in COTIČ, Jasna, KOCJAN, Andraž, PANCHEVSKA, Sanja, KOSMAČ, Tomaž, JEVNIKAR, Peter. In vivo aging of zirconia dental ceramics - Part II : Highly-translucent and rapid-sintered 3Y-TZP. *Dental Materials*, 37 (2021) 454-463 [COBISS.SI-ID 44538115].

Disregulacija noradrenergičnega uravnavanja presnove v astrocitih pri nevrodegeneraciji in umski manjzmožnosti predstavlja novo tarčo za razvoj zdravil

- 1) »Astrocytes in stress accumulate lipid droplets«. *Glia*. 2021; 69(6):1540-1562. doi: 10.1002/glia.23978.,
- 2) »Inhibiting glycolysis rescues memory impairment in an intellectual disability Gdi1-null mouse.« *Metabolism*. 2021; 116:154463. doi: 10.1016/j.metabol.2020.154463.,
- 3) »Astrocytes with TDP-43 inclusions exhibit reduced noradrenergic cAMP and Ca2+ signaling and dysregulated cell metabolism.« *Sci Rep*. 2020; 10(1):6003. doi: 10.1038/s41598-020-62864-5.

Z obsevanjem sprožene poti zaznavanja DNA so odvisne od vrste celic in lahko povzročijo izventarčne učinke obsevanja

JESENKO, Tanja, BOŠNJAK, Maša, MARKELC, Boštjan, SERŠA, Gregor, ŽNIDAR, Katarina, HELLER, Loree C., ČEMAŽAR, Maja. Radiation induced upregulation of DNA Sensing pathways is cell-type dependent and can mediate the off-target effects. *Cancers*, ISSN 2072-6694, 2020, vol. 12, str. 3365-1-3365-23.

Slovenski model zgodnjega odkrivanja družinske hiperholesterolemije kot del bele knjige Svetovnega združenja za srce

World Heart Federation White Paper: Improving Prevention and Control of Raised Cholesterol – A Call To Action (1.6.2021) Dosegljivo na: <https://world-heart-federation.org/resource/whf-cholesterol-white-paper/>

Vloga aldo-keto reduktaz pri kemorezistenci raka

PENING Trevor M., JONNALAGADDA Sravan, TRIPPIER Paul C., LANIŠNIK RIŽNER, Tea. Aldo-keto reductases and cancer drug resistance. *Pharmacological Reviews*, 73, 1-22, July 2021 doi: 10.1124/pr.120.000122.

Adhezija bakterij na medicinskih površinah

1. U. Filipović, RG. Dahmane, S. Ghannouchi, A. Zore, K. Bohinc, Bacterial adhesion on orthopedic implants, *Advances in Colloid and Interface Science* 283 (2020) 102228. IF=9,92
2. K. Bohinc, J. Bajuk, J. Jukić, A. Abram, M. Oder, K. Godič Torkar, P. Raspor, D. Kovačević, Bacterial adhesion capacity of protein-terminating polyelectrolyte multilayers. *International journal of adhesion and adhesives* 103 (2020), 103, 1-8. IF=2,67
3. K. Bohinc, E. Tintor, D. Kovačević, R. Vidrih, A. Zore, A. Abram, Ž. Kojić, M. Obradović, V. Veselinović, O. Dolić, Bacterial adhesion on glass-ionomer cements and micro/nano hybrid composite dental surfaces. *Coatings*. 11 (2) (2021) 1-19. IF=2,43
4. M. Gorjan, P. Virant, F. Rojko, A. Abram, R. Rudolf, P. Raspor, A. Zore, K. Bohinc. Bacterial adhesion of *Streptococcus mutans* to dental material surfaces. *Molecules*. 26(4) (2021) 1-15. IF=3,27
5. K. Bohinc, L. Kukić, R. Štukelj, A. Zore, A. Abram, T. Klačič, D. Kovačević. Bacterial adhesion capacity of uropathogenic *Escherichia coli* to polyelectrolyte multilayer coated urinary catheter surface. *Coatings*. 11(6) (2021) 1-12. IF=2,43

Raziskava preskrbljenosti prebivalcev Slovenije z vitaminom D in ukrepi za izboljšanje preskrbljenosti med epidemijo COVID-19

Nutrihealth Study: Seasonal Variation in Vitamin D Status Among the Slovenian Adult and Elderly Population. *Nutrients*. 2020, vol. 12, iss. 6, str. 1-16. ISSN 2072-6643. <https://www.mdpi.com/2072-6643/12/6/1838/pdf>, DOI: 10.3390/nu12061838. [COBISS.SI-ID 20485635]

Socio-demographic and knowledge-related determinants of vitamin D supplementation in the context of the COVID-19 pandemic : assessment of an educational intervention. *Frontiers in nutrition*. 2021, vol. 8, article 648450, str. 1-16. ISSN 2296-861X. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnut.2021.648450/full> [COBISS.SI-ID 61026819]

BIOTEHNOLOGIJA

*Gozdarstvo,
lesarstvo in
papirništvo*

Nov postopek mineralizacije lesa za okolju prijazno zaščito pred ognjem

PONDELAK, Andreja, SEVER ŠKAPIN, Andrijana, KNEZ, Nataša, KNEZ, Friderik, PAZLAR, Tomaž. Improving the flame retardancy of wood using an eco-friendly mineralisation process. *Green chemistry*, 2021, 23, 1130-1135.

*Živalska produkcija
in predelava*

Vpliv imunokastracije na nalaganje in sestavo maščobnega tkiva pri prašičih

Poklukur K. in sod., The effect of immunocastration on adipose tissue deposition and composition in pigs. *Animal*, 2021: 15(2), 1-9, doi: 10.1016/j.animal.2020.100118.

*Rastlinska
produkcija in
predelava*

Iskanje optimalne kombinacije pogojev abiotskega stresa z namenom izboljšanja fenolnega profila in aktivnosti ekstraktibilnih in vezanih antioksidantov iz semen kaljene pire (*Triticum spelta* L.)

MENCIN, Marjeta; ABRAMOVIČ, Helena; JAMNIK, Polona; MIKULIČ PETKOVŠEK, Maja; VEBERIČ, Robert; TERPINC, Petra. Abiotic stress combinations improve the phenolics profiles and activities of extractable and bound antioxidants from germinated spelt (*Triticum spelta* L.) seeds. *Food Chemistry*, 2021, vol. 344, art no. 128704, str. 1-12. Hiperpovezava: <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.128704>

Veterina

Biologija sorodnih duš; Znanost o ljubezni in navezanosti

Cham: Springer, 2021. XVII, 220 str., ilustr. ISBN 978-3-030-67211-9, doi: 10.1007/978-3-030-67212-6, 2A (Z, A", A', A1/2); tip dela je verificiral OSICN, Avtorji / Authors: MAJDIČ, Gregor. COBISS.SI-ID: 55158787

Vpliv vitamina E in koencima Q10 na parametre oksidativnega stresa pri akutni zmerni fizični aktivnosti rekreativnih konj

NEMEC SVETE, Alenka, VOVK, Tomaž, BOHAR, Mojca, KRULJIC, Peter. Effects of vitamin E and coenzyme Q10 supplementation on oxidative stress parameters in untrained leisure horses subjected to acute moderate exercise. *Antioxidants*. 2021, vol. 10, no. 6, art. 908, str. 1-17, ilustr. ISSN 2076-3921. <https://www.mdpi.com/2076-3921/10/6/908>, DOI: 10.3390/antiox10060908. [COBISS.SI-ID 65803011], kategorija: 1A1 (Z, A', A1/2); faktor vpliva 5.014.

Biotehnologija

Ménage à trois - razvozlanje mehanizmov, ki uravnavajo interakcije med rastlinami, mikroorganizmi in členonožci ter smernice za njihovo raziskovanje

GRUDEN, Kristina, PETEK, Marko, PODPEČAN, Vid, et al. Ménage à trois: unraveling the mechanisms regulating plant-microbe-arthropod interactions. *Trends in Plant Science*. [Print ed.]. 2020, vol. 25, no. 12, str. 1215-1226. ISSN 1360-1385. DOI: 10.1016/j.tplants.2020.07.008.

Usmerjeno izpodrivanje proteinov z DNK s TALE proteini

Nature Chemical Biology 15, 80–87 (2019) (faktor vpliva revije 13.843)

DRUŽBOSLOVJE

*Vzgoja in
izobraževanje*

Uporaba programa socialnega in čustvenega učenja PRIJATELJI za vedno za zmanjševanje anksioznosti in agresivnosti v šolskem okolju: spremljanje učinkov po šestih, dvanajstih in osemnajstih mesecih

European Journal of Developmental Psychology (2020)

Ekonomija

Predhodniki okolju in družbeno odgovornega trajnostnega vedenja potrošnikov

Hosta, M., & Zabkar, V. (2021). Antecedents of Environmentally and Socially Responsible Sustainable Consumer Behavior. *Journal of Business Ethics*, 171(2), 273-293. doi:10.1007/s10551-019-04416-0
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10551-019-04416-0>

Sociologija

Kulturna participacija mladih v Sloveniji in Evropi: analiza stanja, trendov, dejavnikov, posledic in predlogi rešitev

Znanstvena monografija

Kulturna participacija mladih v Sloveniji in Evropi, (Zbirka Znanstvena monografija, 016). 1. natis. Maribor: Kulturni center, 2021. XXXV, 400 str., graf. prikazi, tebele. ISBN 978-961-7118-03-2 [COBISS.SI-ID 51629059]
KIRBIŠ, Andrej, TEMENT, Sara, LAHE, Danijela, VEZJAK, Boris, CUPAR, Tina, TAVČAR KRAJNC, Marina, JAVORNIK KREČIČ, Marija, LAMOT, Monika, KIRBIŠ, Andrej (urednik).

Pravo

Odgovornost gospodarskih družb do spoštovanja socialnih in ekonomskih človekovih pravic

30. junij 2020, <https://www.routledge.com/Corporate-Accountability-under-Socio-Economic-Rights/Cernic/p/book/9780367586829>

Politične vede

Uspoljenost medijskega dela: institucionalizacija norm podjetniške subjektivitete

Mojca Pajnik, Majda Hrženjak, Engendering Media Work: Institutionalizing the Norms of Entrepreneurial Subjectivities, *Journalism*, 27. maj 2020, online first, <https://doi.org/10.1177/1464884920922075>
<https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1464884920922075>

Kriminologija in socialno delo

Strast do nevednosti: česa ne želimo vedeti in zakaj

<https://press.princeton.edu/books/ebook/9780691202020/a-passion-for-ignorance%20Knjiga%20je%20iz%20iz%20iz%20iz%20iz%20iz%20iz%20A1la%20v%20ZDA%20in%20v%20septembra%202020;%20v%20Sloveniji%20pa%20novembra%202020>

Urbanizem

Zaznavanje energetskega krajina prihodnosti

Bevk, T., Golobič M. 2020. Contentious eye-catchers: Perceptions of landscapes changed by solar power plants in Slovenia. *Renewable Energy*, 152: 999-1010. <https://doi.org/10.1016/j.renene.2020.01.108>

Narodno vprašanje

Klobasa, ki je prebudila narod

MLEKUŽ, Jernej. The sausage that awakened a nation: the Carniolan sausage in the Slovenian national imagination, 1849-1918. *Rethinking history*, ISSN 1470-1154, 2020, vol. 24, iss. 3-4, str. 503-522.
<https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/13642529.2020.1831352?needAccess=true>, doi: 10.1080/13642529.2020.1831352. [COBISS.SI-ID 43122179]

HUMANISTIKA

Zgodovinoписje; Umetnostna zgodovina

Grad Turjak (znanstvena monografija)

PREINFALK, Miha (urednik), OTER GORENČIČ, Mija (urednik), KOMIČ MARN, Renata (urednik). *Grad Turjak*. 1. izd. Ljubljana: Založba ZRC, 2020. 2 zv. (1276 str.), ilustr. *Castellologica Slovenica*, 2. ISBN 978-961-05-0448-1. ISSN 2591-2569. [COBISS.SI-ID 17859843]

Arheologija

Arheološki digitalni model reliefa pridobljen z zračnim laserskim skeniranjem

ŠTULAR B., LOZIĆ E., EICHERT S., Airborne LiDAR-Derived Digital Elevation Model for Archaeology, Remote Sens. 2021, 13(9), 1855; <https://doi.org/10.3390/rs13091855>

Antropologija

Zakaj svet potrebuje antropologinje in antropologe

PODJED, Dan, Meta GORUP, Pavel BORECKÝ in Carla GUERRÓN-MONTERO (ur.) 2021. Why the World Needs Anthropologists. Abingdon in New York: Routledge, Taylor & Francis Group. Spletni povezavi: <https://www.routledge.com/Why-the-World-Needs-Anthropologists/Podjed-Gorup-Borecky-Montero/p/book/9781350147133>; <https://www.applied-anthropology.com/wna-book/>

Jezikoslovje

Jezikovna svetovalnica – spletni priročnik s 3000 odgovori jezikovnim uporabnikom

Jezikovna svetovalnica (<https://svetovalnica.zrc-sazu.si>), monografija Kje pa vas jezik žuli? Prva pomoč iz Jezikovne svetovalnice (2020)

Kulturologija

Znanstvena monografija avtorja rednega prof. dr. Petra Stankovića z naslovom ZGODOVINA SLOVENSKEGA CELOVEČERNEGA IGRANEGA FILMA II. - PREPOROD SLOVENSKEGA FILMA (1988-2004)

Založba FDV, Ljubljana, 2021

Literarne vede

Filozofija vsakdanje literature: lacanovski literarni performativi med Austinom in Rancièrom

HABJAN, Jernej. Ordinary literature philosophy: Lacanian literary performatives between Austin and Rancière. London [etc.]: Bloomsbury Academic, 2020. 183 str. ISBN 978-1-3500-8607-4. [COBISS.SI-ID 45749805]

Muzikologija

Music Fragments from Slovenia: Towards a Reconstruction of the Medieval Plainchant Manuscript Production

Disiecta membra musicae: Studies in Musical Fragmentology, ur. Giovanni Varelli. Studies in Manuscript Cultures [ISSN 2365-9696] 21. Berlin; Boston: De Gruyter, 2020. str. 97–115. doi: 10.1515/9783110717884-005. [COBISS.SI-ID 58429699]

Geografija

Krasoslovje na klasičnem krasu

BLATNIK, Matej, CULVER, David C., GABROVŠEK, Franci, KNEZ, Martin, KOGOVSŠEK, Blaž, KOGOVSŠEK, Janja, LIU, Hong, MAYAUD, Cyril, MIHEVC, Andrej, MULEC, Janez, ALJANČIČ, Magdalena, OTONIČAR, Bojan, PETRIČ, Metka, PIPAN, Tanja, PRELOVSŠEK, Mitja, RAVBAR, Nataša, SHAW, Trevor R., SLABE, Tadej, ŠEBELA, Stanka, ZUPAN HAJNA, Nadja, KNEZ, Martin (urednik), OTONIČAR, Bojan (urednik), PETRIČ, Metka (urednik), PIPAN, Tanja (urednik), SLABE, Tadej (urednik). Karstology in the classical karst. Cham: Springer, cop. 2020. XII, 222 str., ilustr., zvd., graf. prikazi. Advances in karst science. ISBN 978-3-030-26826-8. ISSN 2511-2066. DOI: 10.1007/978-3-030-26827-5. [COBISS.SI-ID 17912067]

INTERDISCIPLINARNE RAZISKAVE

Avtonomna vozila v dobi pametnih mest: empirična študija dejavnikov privzemanja tehnologije

Manfreda, Anton, Ljubi, Klara, Groznik, Aleš. Autonomous vehicles in the smart city era: an empirical study of adoption factors important for millennials. International journal of information management, Jun. 2021, vol. 58, art. 102050, 12 str. doi: 10.1016/j.ijinfomgt.2019.102050. [COBISS.SI-ID 25453286] kategorija: 1A1 (Z, A", A', A1/2), uvrstitev: Scopus (d), SSCI, Scopus, MBP

Vegetacijska dinamika in požarna ogroženost gozdov srednje in vzhodne Evrope v zadnjih 12.000 letih

Feurdean A., Vanni re B., Finsinger W., Warren D., Connor S. C., Forrest M., Liakka J., Panait A., Werner C., Andri  M., Bobek P., Carter V. A., Davis B., Diaconu A-C., Dietze E., Feeser I., Florescu G., Ga ka M., Giesecke T., Jahns S., Jamrichov E., Kajuka o K., Kaplan J., Karpinska-Ko aczek M., Ko aczek P., Kuneš P., Kupriyanov D., Lamentowicz M., Lemmen C., Magyari E. K., Marcisz K., Marinova E., Niamir A., Novenko E., Obremska M., Pedziszewska A., Pfeiffer M., Poska A., R sch M., S lowinski M., Stancikaite M., Szal M., Swieta-Musznicka J., Tantau I., Theuerkauf M., Tonkov S., Valk  O., Vassiljev J., Veski S., Vincze I., Wacnik A., Wiethold J., Hickler T. 2020. Fire hazard modulation by long-term dynamics in land cover and dominant forest type in eastern and central Europe, *Biogeosciences* 17, 1213–1230, <https://doi.org/10.5194/bg-17-1213-2020>

Toksikokineti na študija izlo anja bisfenola A v mleko ovce

Šturm, S., Grabnar, I., Škibin, A., Poga nik, M., Cerkenik-Flajs, V.. Preliminary toxicokinetic study of BPA in lactating dairy sheep after repeated dietary and subcutaneous administration. *Scientific Reports* 10, 6498 (2020). <https://doi.org/10.1038/s41598-020-63286-z>

Vpliv pandemije COVID-19 na prehranjevalne navade

EFTIMOV, Tome, et al. COVID-19 pandemic changes the food consumption patterns. *Trends in food science & technology*, 2020, vol. 104, str. 268-272, doi: 10.1016/j.tifs.2020.08.017. [COBISS.SI-ID 26928643], kategorija: 1A1 (Z, A", A', A1/2)