

CELOTEN IZBOR DOSEŽKOV ODLIČNI V ZNANOSTI 2022

NARAVOSLOVJE

Matematika

Minimalne ploskve s kompleksno analitičnega vidika

ALARCÓN, Antonio, FORSTNERIČ, Franc, LÓPEZ, Francisco J., *Minimal surfaces from a complex analytic viewpoint*, (Springer monographs in mathematics). Cham: Springer, cop. 2021. XIII, 430 str., ilustr.

Fizika

Odkritje spinske tekočine na trikotni spinski mreži z dominantno Isingovo izmenjalno interakcijo

ARH, Tina, PREGELJ, Matej, JAGLIČIČ, Zvonko, ZORKO, Andrej, et al. *The ising triangular-lattice antiferromagnet neodymium heptatantalate as a quantum spin liquid candidate*. *Nature Materials*.

Biologija

Pajčje mreže kot vzorčevalci eDNA: monitoring biodiverzitete po celotnem drevesu življenja

GREGORIČ, Matjaž, KUTNJAK, Denis, BAČNIK, Katarina, GOSTINČAR, Cene, PECMAN, Anja, RAVNIKAR, Maja, KUNTNER, Matjaž. *Spider webs as eDNA samplers : biodiversity assessment across the tree of life*. *Molecular ecology resources*. 2022, str. 1-12, ilustr., graf. prikazi. ISSN 1755-098X.

Kemija

Oksidativni razcep C-C dvojne vezi z vodikovim peroksidom za pretvorbo naravnih molekul (lignin, cimetove kisline) v uporabne kemikalije (vanilin)

HORVAT, Monika, ISKRA, Jernej. *Oxidative cleavage of C–C double bond in cinnamic acids with hydrogen peroxide catalysed by vanadium(V) oxide*. *Green chemistry*. 7 Mar. 2022, vol. 24, iss. 5, str. 2073-2081, ilustr. ISSN 1463-9262.

Biokemija in molekularna biologija

Načrtovanje hitro odzivne signalne in logične poti na osnovi ortogonalnih proteaz

PRAZNIK, Arne, FINK, Tina, FRANKO, Nik, LONZARIČ, Jan, BENČINA, Mojca, JERALA, Nina, PLAPER, Tjaša, ROŠKAR, Samo, JERALA, Roman. *Regulation of protein secretion through chemical regulation of endoplasmic reticulum retention signal cleavage*. *Nature communications*. 14 Mar. 2022, vol. 13, str. 1-14, ilustr. ISSN 2041-1723.

Geologija

Podstrešni prah: arhiv zgodovinskega onesnaževanja zraka in potencialno tveganje za zdravje?

GABERŠEK, Martin, WATTS, Michael J., GOSAR, Mateja. *Attic dust: an archive of historical air contamination of the urban environment and potential hazard to health?. Journal of hazardous materials. [Print ed.]. 2022, vol. 432, 14 str. ISSN 0304-3894.*

Varstvo okolja

Vpliv temperaturnih inverzij na masne koncentracije črnega ogljika in delcev v gorskih območjih

GLOJEK, Kristina, MOČNIK, Griša, ALAS, Honey Dawn C., CUESTA-MOSQUERA, Andrea, DRINOVEC, Luka, GREGORIČ, Asta, OGRIN, Matej, WEINHOLD, Kay, JEŽEK, Irena, RIGLER, Martin, REMŠKAR, Maja, MARKELJ, Miha, et al. *The impact of temperature inversions on black carbon and particle mass concentrations in a mountainous area. Atmospheric chemistry and physics. 2022, vol. 22, iss. 8, str. 5577-5601, ilustr. ISSN 1680-7316.*

Farmacija

Primarni trifluoroborato-iminijevi ioni dvojčki omogočajo enostaven dostop do kiralnih α -aminoborovih kislin preko z rutenijem kataliziranega asimetričnega hidrogeniranja in preproste hidrolize trifluoroboratne funkcionalne skupine

ŠTERMAN, Andrej, SOSIČ, Izidor, ČASAR, Zdenko. *Primary trifluoroborate-iminiums enable facile access to chiral α -aminoboronic acids via Ru-catalyzed asymmetric hydrogenation and simple hydrolysis of trifluoroborate moiety. Chemical science. 2022, vol. 13, issue. 10, str. 2946-2953, ilustr. ISSN 2041-6539.*

TEHNIKA

Kemijsko inženirstvo

Določitev reakcijskih poti pretvorbe CO₂ z uporabo mikrokinetičnega modeliranja na Cu/ZnO/Al₂O₃

PRAŠNIKAR, Anže, LAŠIČ JURKOVIČ, Damjan, LIKOZAR, Blaž. *Reaction path analysis of CO₂ reduction to methanol through multisite microkinetic modelling over Cu/ZnO/Al₂O₃ catalysts. Applied catalysis. B, Environmental. [Print ed.]. 5 Sep. 2021, vol. 292, [article no.] 120190, str. 1-10.*

Materiali

Recikliranje redkih zemelj potrebuje tržno posredovanje

BINNEMANS, Koen, MCGUINESS, Paul J., JONES, Peter Tom. Rare-earth recycling needs market intervention. *Nature reviews. Materials*. 2021, 3 str. ISSN 2058-8437.

Ovisnost protiobrabne odpornosti 3D tiskanega jekla glede na smer tiska in toplotne obdelave

B. Podgornik, M. Šinko, M. Godec, Dependence of the wear resistance of additive-manufactured maraging steel on the build direction and heat treatment, *Additive Manufacturing*, Volume 46, 2021, 102123, ISSN 2214-8604.

Računalništvo in informatika

D3S -- metoda globokega učenja za sledenje in hkratno segmentacijo objektov

LUKEŽIČ, Alan, MATAS, Jiří, KRISTAN, Matej. A discriminative single-shot segmentation network for visual object tracking. *IEEE transactions on pattern analysis and machine intelligence*. Dec. 2021, vol. , no. , str. 1-13, ilustr. ISSN 0162-8828.

Globoko učenje z mešanim nadzorom za detekcijo površinskih napak

BOŽIČ, Jakob, TABERNIK, Domen, SKOČAJ, Danijel. Mixed supervision for surface-defect detection : from weakly to fully supervised learning. *Computers in industry*. [Print ed.]. Aug. 2021, vol. 129, str. 1-11, ilustr. ISSN 0166-3615.

Proge električnih avtobusov v hribovitih mestnih območjih: pregled in izzivi

PAPA, Gregor, SANTO-ZARNIK, Marina, VUKAŠINOVIĆ, Vida. Electric-bus routes in hilly urban areas : overview and challenges. *Renewable & sustainable energy reviews : an international journal*. [Print ed.]. 2022, vol. 165, str. 112555-1-112555-19. ISSN 1364-0321.

Elektronske komponente in tehnologije

Plazmonske površine za prepoznavo mikotoksinov

SANTHOSH, Neelakandan Marath, SHVALYA, Vasyl, MODIC, Martina, HOJNIK, Nataša, ZAVAŠNIK, Janez, OLENIK, Jaka, KOŠIČEK, Martin, FILIPIČ, Gregor, ABDULHALIM, Ibrahim, CVELBAR, Uroš. Label-free mycotoxin Raman identification by high-performing plasmonic vertical carbon nanostructures. *Small*, ISSN 1613-6829, 2021, vol. 17, iss. 49, str. 2103677-1-2103677-11, ilustr.

Proizvodne tehnologije in sistemi

Raziskave inovativnih odrezovalnih procesov za doseganje trajnostnih in čistosti odrezovalnih in izdelovalnih procesov

TEŠIĆ, Saša, CICA, Djordje, BOROJEVIĆ, Stevo, SREDANOVIĆ, Branislav, ZELJKOVIĆ, Milan, KRAMAR, Davorin, PUŠAVEC, Franci. Optimization and prediction of specific energy consumption in ball-end milling of Ti-6Al-4V alloy under mql and cryogenic cooling/lubrication conditions. *International journal of precision engineering and manufacturing. Green engineering.* 2022, str. 1-11, ilustr. ISSN 2198-0810.

STERLE, Luka, KRAJNIK, Peter, PUŠAVEC, Franci. The effects of liquid-CO2 cooling, MQL and cutting parameters on drilling performance. *CIRP annals.* 2021, vol. 70, iss. 1, str. 79-82, ilustr. ISSN 0007-8506.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0007850621000317>, DOI: 10.1016/j.cirp.2021.04.007. [COBISS.SI-ID 74389507], [JCR, SNIP, WoS do 30. 3. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,33, Scopus do 27. 4. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1,00] (kategorija: 1A2 (Z, A1/2); uvrstitev: SCIE, Scopus, MBP (INSPEC, COMPENDEX, PUBMED); tip dela je verificiral OSICT) točke: 28.78, št. avtorjev: 3)

ROBLEK, Vasja, MEŠKO, Maja, PUŠAVEC, Franci, LIKAR, Borut. The role and meaning of the digital transformation as a disruptive innovation on small and medium manufacturing enterprises. *Frontiers in psychology.* 2021, vol. 12, art. 592528, str. 1-18, ilustr. ISSN 1664-1078.

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsyg.2021.592528/full>. [COBISS.SI-ID 66328835], [JCR, SNIP, WoS do 27. 4. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,75, Scopus do 20. 5. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,75] (kategorija: 1A1 (Z, A", A', A1/2); uvrstitev: Scopus (d), SSCI, MBP (BLING, ERIHPLUS, IBZ, PUBMED, PSYCINFO, DOAJ); tip dela je verificiral OSICD, točke: 25.7, št. avtorjev: 4)

MEDICINA

Mikrobiologija in imunologija

Dejavniki tveganja za sistemske reakcije pri tipični urtikariji zaradi hlada: rezultati raziskave COLD-CE

BIZJAK, Mojca, KOŠNIK, Mitja, DINEVSKI, Dejan, THOMSEN, Simon Francis, FOMINA, Daria, BORZOVA, Elena, KULTHANAN, Kanokvalai, MESHKOVA, Raisa, AHSAN, Dalia Melina, AL-AHMAD, Mona, MILJKOVIĆ, Jovan, TERHORST, Dorothea, MAURER, Marcus (avtor, korespondenčni avtor), et al. Risk factors for systemic reactions in typical cold urticaria : results from the COLD-CE study. *Allergy.* [Online ed.]. 2021, vol. 76, str. [1-40], ilustr. ISSN 1398-9995.

Oksidativni stres okrepi protovorno aktivnost gasdermina D in s tem celično smrt

EVAVOLD, Charles L., HAFNER BRATKOVIČ, Iva, DEVANT, Pascal, D'ANDREA, Jasmin M., NGWA, Elsy M., BORŠIČ, Elvira, DOENCH, John G., LAFLEUR, Martin W., SHARPE, Arlene H., THIAGARAJAH, Jay R., KAGAN, Jonathan C. Control of gasdermin D oligomerization and pyroptosis by the Ragulator-Rag-mTORC1 pathway. *Cell*. 19 Aug. 2021, vol. 184, iss. 17, str. 4495-4511, ilustr. ISSN 0092-8674.

Nevrobiologija

Analiza interaktoma dipeptidnih ponovitev C9orf72 razkriva okrnjeno delovanje proteina VCP zaradi kopičenja v agregatih poliGA

BOŽIČ, Janja, MOTALN, Helena, PUCER JANEŽ, Anja, MARKIČ, Lara, ROGELJ, Boris, et al. Interactome screening of C9orf72 dipeptide repeats reveals VCP sequestration and functional impairment by polyGA. *Brain : journal of neurology*, ISSN 0006-8950, 2022, vol. 145, no. 2, str. 684-699, ilustr.

Onkologija

Vrednotenje novih zaviralcev katepsina X in vitro ter in vivo ter njihove sposobnosti za izboljšanje protitumorne terapije, usmerjene proti katepsinu B

MITROVIĆ, Ana, ZAVRŠNIK, Janja, MIKHAYLOV, Georgy, KNEZ, Damijan, PEČAR FONOVIC, Urša, MATJAN-ŠTEFIN, Petra, BUTINAR, Miha, GOBEC, Stanislav, TURK, Boris, KOS, Janko. Evaluation of novel cathepsin-X inhibitors in vitro and in vivo and their ability to improve cathepsin-B-directed antitumor therapy. *Cellular and molecular life sciences*. 2022, vol. 79, no. 1, str. 34-1-34-14. ISSN 1420-682X.

Naravne celice ubijalke selektivno uničijo rakave matične celice in povečajo njihovo občutljivost na kemoterapijo v možganskem tumorju glioblastomu

BREZNIK, Barbara, KO, Meng-Wei, TSE, Christopher, CHEN, Po-Chun, SENJOR, Emanuela, MAJC, Bernarda, HABIČ, Anamarija, ANGELILLIS, Nicolas, NOVAK, Metka, ŽUPUNSKI, Vera, MLAKAR, Jernej, NATHANSON, David, JEWETT, Anahid. Infiltrating natural killer cells bind, lyse and increase chemotherapy efficacy in glioblastoma stem-like tumorospheres. *Communications biology*. 2022, vol. 5, str. 1-15, ilustr.

Reprodukcija človeka

Genetika debelosti pri otrocih: heterozigotne genetske različice v recesivnih genih leptin-melanokortinske poti

ŠKET, Robert, KOTNIK, Primož, JENKO BIZJAN, Barbara, KOCEN, Valentina, MLINARIČ, Matej, TESOVNIK, Tine, DEBELJAK, Maruša, BATTELINO, Tadej, KOVAČ, Jernej. Heterozygous genetic variants in autosomal recessive genes of the leptin-melanocortin signalling pathway are associated with the development of childhood obesity. *Frontiers in endocrinology*, ISSN 1664-2392, 2022, vol. 13, str. 1-12.

Energijska in hranilna sestava šolskih kosil v Sloveniji: rezultati kemijske analize v okviru nacionalne raziskave o šolski prehrani

POLIČNIK, Rok, ROSTOHAR, Katja, ŠKRJANC, Barbara, KOROUŠIČ-SELJAK, Barbara, BLAZNIK, Urška, FARKAŠ-LAINŠČAK, Jerneja. Energy and nutritional composition of school lunches in Slovenia: the results of a chemical analysis in the framework of the national school meals survey. *Nutrients*. 2021, vol. 13, no. 12, str. 4287-1-4287-13. ISSN 2072-6643.

Novodobna organska onesnažila – kako jih lahko obvladamo z algami?

ŠKUFGA, David, PROSENC, Franja, GRIESSLER BULC, Tjaša, HEATH, Ester. Removal and fate of 18 bisphenols in lab-scale algal bioreactors. *Science of the total environment*. Jan. 2022, vol. 804, str. 149878-1-149878-9, graf. prikazi. ISSN 0048-9697.

BIOTEHNIKA

**Živalska produkcija
in predelava**

Imunokastracija pri odraslih merjascih kot model za pozni hipogonadizem

BATOREK LUKAČ, Nina, KRESS, Kevin, ČANDEK-POTOKAR, Marjeta, FAZARINC, Gregor, ŠKRLEP, Martin, POKLUKAR, Klavdija, WESOLY, Raffael, STEFANSKI, Volker, VRECL, Milka. Immunocastration in adult boars as a model for late-onset hypogonadism. *Andrology*. 2022, vol. , iss. , str. [1-43], [in press], ilustr. ISSN 2047-2927.

**Rastlinska produkcija
in predelava**

Demonstracijski vrtovi z EDTA izpranimi tlemi: Del I: Remediacijska učinkovitost, vpliv na lastnosti tal ter zmanjšanje tveganja onesnaževal

GLUHAR, Simon, KAURIN, Anela, FINŽGAR, Neža, GERL, Marko, KASTELEC, Damijana, LEŠTAN, Domen. Demonstrational gardens with EDTA-washed soil. Part I, Remediation efficiency, effect on soil properties and toxicity hazards. *Science of the total environment*. 2021, vol. 792, str. 1-12 (149060). ISSN 0048-9697.

Izboljšanje dostopnosti in biološke aktivnosti antioksidantov neobdelanih, kaljenih in encimsko tretiranih semen pire (*Triticum spelta* L.) s pomočjo fermentacije

MENCIN, Marjeta, JAMNIK, Polona, MIKULIČ PETKOVŠEK, Maja, VEBERIČ, Robert, TERPINC, Petra. Improving accessibility and bioactivity of raw, germinated and enzymatic-treated spelt (*Triticum spelta* L.) seed antioxidants by fermentation. *Food chemistry*, ISSN 0308-8146. [Print ed.], 2022, vol. 394, str. 1-12, art. 133483.

Veterina

Kvantitativna ocena tveganja izpostavljenosti *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* (MAP) preko različnih vrst mleka za slovenskega potrošnika

KNIFIC, Tanja, OCEPEK, Matjaž, KIRBIŠ, Andrej, KRT, Branko, PREZELJ-PERMAN, Jasna, GETHMANN, Jörn Martin. Quantitative risk assessment of exposure to *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* (MAP) via different types of milk for the Slovenian consumer. *Foods*. 2022, vol. 11, iss. 10, art. 1472, str. 1-20, ilustr.

Naravna okužba s SARS-CoV-2 pri belem dihurju (*Mustela putorius furo*)

RAČNIK, Joško, KOČEVAR, Ana, SLAVEC, Brigita, KORVA, Miša, RESMAN RUS, Katarina, ZAKOTNIK, Samo, ZOREC, Tomaž Mark, POLJAK, Mario, MATKO, Milan, ZORMAN-ROJS, Olga, AVŠIČ-ŽUPANC, Tatjana. Transmission of SARS-CoV-2 from human to domestic ferret. *Emerging infectious diseases*. 2021, vol. 27, no. 9, str. 2450-2453. ISSN 1080-6040.

Strukturna podlaga za konstitutivno aktivnost in imunomodulatorno sposobnost s proteinom G sklopljenega receptorja BILF1, kodiranega v genomu Epstein-Barr virusa

TSUTSUMI, Naotaka, QU, Qianhui, MAVRI, Maša, BAGGESEN, Maibritt S., MAEDA, Shoji, WAGHRAY, Deepa, BERG, Christian, KOBILKA, Brian K., ROSENKILDE, Mette Marie, SKINIOTIS, Georgios, GARCIA, K. Christopher. Structural basis for the constitutive activity and immunomodulatory properties of the Epstein-Barr virus-encoded G protein-coupled receptor BILF1. *Immunity*. [Online ed.]. 2021, vol. 54, no. 7, str. 1405-1416, ilustr

Vpliv zdravljenja z mezenhimskimi matičnimi celicami na kronično obstruktivno obolenje dihal pri konjih

ADAMIČ, Neža, PRPAR MIHEVC, Sonja, BLAGUS, Rok, KRAMARIČ, Petra, KRAPEŽ, Uroš, MAJDIČ, Gregor, VIEL, Laurent, HOFFMAN, Andrew M., BIENZLE, Dorothee, VENGUŠT, Modest. Effect of intrabronchial administration of autologous adipose-derived mesenchymal stem cells on severe equine asthma. *Stem cell research & therapy*. Jan. 2022, vol. 13, iss. 1, str. 1-14, ilustr. ISSN 1757-6512.

Biotehnologija

Hidrodinamska kavitacija uspešno inaktivira virus Y krompirja v vodi

FILIPIC, Arijana, LUKEŽIČ, Tadeja, BAČNIK, Katarina, RAVNIKAR, Maja, JEŠELNIK, Meta, KOŠIR, Tamara, PETKOVŠEK, Martin, ZUPANC, Mojca, DULAR, Matevž, GUTIÉRREZ-AGUIRRE, Ion. Hydrodynamic cavitation efficiently inactivates potato virus Y in water. *Ultrasonics Sonochemistry*. January 2022, vol. 82, str. [1-19], ilustr. ISSN 1350-4177.

DRUŽBOSLOVJE

Vzgoja in izobraževanje

Čustva visokošolskih študentov, povezana z dosežki, in njihovi dejavniki pri e-učenju med pandemijo COVID-19: Večdržavna raziskava

KERŽIČ, Damijana, RAVŠELJ, Dejan, TOMAŽEVIČ, Nina, UMEK, Lan, ARISTOVNIK, Aleksander, et al. Higher education students' achievement emotions and their antecedents in E-learning amid COVID-19 pandemic : a multi-country survey. *Learning and instruction*. [Print ed.]. 2022, vol. 80, str. 1-10, ilustr. ISSN 0959-4752.

Ekonomija

Vloga moralnih temeljev, pričakovane krivde in osebne odgovornosti pri napovedovanju anti-potrošnje zaradi okoljskih razlogov

CULIBERG, Barbara, CHO, Hichang, KOS KOKLIČ, Mateja, ŽABKAR, Vesna. The role of moral foundations, anticipated guilt and personal responsibility in predicting anti-consumption for environmental reasons. *Journal of business ethics*, ISSN 0167-4544, [in press] 2022, doi: 10.1007/s10551-021-05016-7.

Pravo

S čim naj te primerjam? Pravne revije, vpliv, citiranje in uvrstitve na podlagi recenzij

HOJNIK, Janja. What shall I compare thee to? Legal journals, impact, citation and peer rankings. *Legal studies*, ISSN 0261-3875, June 2021, vol. 41, iss. 2, str. 252-275, doi: 10.1017/lst.2020.43.

Politične vede

Krepitev druženja, samo-predstavljanja in igranja: študija digitalnih scenarijev osnovnošolcev v kontekstu epidemije

OBLAK ČRNIČ, Tanja, BREČKO, Barbara Neža. Enhancing sociality, self-presentation, and play: a case study of digital scenarios among schoolchildren in an epidemic context. *Information, communication & society*. 2022, vol. 25, no. 4, str. 552-569, graf. prikazi. ISSN 1369-118X.

Urbanizem

Opredelevanje značilnosti obmestne krajine na podlagi pogledov in stališč različnih deležnikov

ŽLENDER, Vita. Characterisation of peri-urban landscape based on the views and attitudes of different actors. *Land use policy*. [Print ed.]. 2021, vol. 101, iss. 105181, 14 str. ISSN 0264-8377. DOI: 10.1016/j.landusepol.2020.105181.

Narodno vprašanje

Jugoslovanska nacionalna ideja pod socializmom: Kaj se zgodi ob opustitvi mehkega načina nacionalne gradnje?

IVEŠIČ, Tomaž. The Yugoslav national idea under socialism: what happens when a soft nation-building project is abandoned?. Nationalities papers: the journal of nationalism and ethnicity, ISSN 0090-5992, 2021, vol. 49, iss. 1, str. 142-161.

Arhitektura in oblikovanje

Integrativni pristop k vrednotenju trajnosti stanovanjskih sosesk z uporabo javno dostopnih prometnih podatkov

VEROVŠEK, Špela, JUVANČIČ, Matevž, PETROVČIČ, Simon, ZUPANČIČ, Tadeja, SVETINA, Matija, JANEŽ, Miha, PUŠNIK, Žiga, VELIKAJNE, Nina, MOŠKON, Miha. An integrative approach to neighbourhood sustainability assessments using publicly available traffic data. Computers, Environment and Urban Systems. [Print ed.]. Jul. 2022, vol. 95, str. 1-14, graf. prikazi. ISSN 0198-9715.

Informacijska znanost in bibliotekarstvo

Raziskovanje uporabniške izkušnje v digitalnih knjižnicah skozi vprašalnike in sledenje pogledu

KUHAR, Maja, MERČUN, Tanja. Exploring user experience in digital libraries through questionnaire and eye-tracking data. Library & Information Science Research : an international journal. [Print ed.]. Jul. 2022, vol. 44, iss. 3, str. 1-11, ilustr. ISSN 0740-8188.

HUMANISTIKA

Zgodovinopisje

Ogenj, ki je zajel Evropo. Narodni dom v Trstu 1920-2020

KLABJAN, Borut, BAJC, Gorazd. Ogenj, ki je zajel Evropo : Narodni dom v Trstu 1920-2020. 1. izd. Ljubljana: Cankarjeva založba, 2021. 456 str., ilustr. ISBN 978-961-282-484-6.

Arheologija

OLiT: prostodostopno orodje za procesiranje LiDAR-skih podatkov

ŠTULAR, Benjamin, EICHERT, Stefan, LOZIČ, Edisa. Airborne LiDAR Point Cloud Processing for archaeology : Pipeline and QGIS Toolbox. Remote sensing. 13 August 2021, vol. 13, issue 16, 3225, str. 1-37, ilustr. ISSN 2072-4292.

Etnologija

V tišini spomina: »Eksodus« in Istra

HROBAT VIRLOGET, Katja. V tišini spomina : "eksodus" in Istra. Koper: Založba Univerze na Primorskem; Trst: Založništvo tržaškega tiska, 2021. 315 str., ilustr. ISBN 978-88-7174-293-9, ISBN 978-88-7174-291-5. [COBISS.SI-ID 66258691]

Jezikoslovje

Ali bereš Cankarja?

MIKOLIČ, Vesna. Ali bereš Cankarja?. Ljubljana: Slovenska matica, 2021. 146 str., ilustr. Razprave in eseji, 79. ISBN 978-961-213-374-0. ISSN 1408-4511. [COBISS.SI-ID 103624451]

Slovar slovenskega knjižnega jezika 16. stoletja (A–D) – najobsežnejši in najnatančnejši slovenski zgodovinski slovar

AHAČIČ, Kozma, ČEPAR, Metod, JELOVŠEK, Alenka, LEGAN RAVNIKAR, Andreja, MERŠE, Majda, NARAT, Jožica, NOVAK, France, PREMK, Francka, AHAČIČ, Kozma (glavni urednik), ČEPAR, Metod (glavni urednik), JELOVŠEK, Alenka (glavni urednik), LEGAN RAVNIKAR, Andreja (glavni urednik), MERŠE, Majda (glavni urednik), NARAT, Jožica (glavni urednik), NOVAK, France (glavni urednik). Slovar slovenskega knjižnega jezika 16. stoletja, A–D, (Zbirka Slovarji). 1. izd. Ljubljana: Založba ZRC, ZRC SAZU, 2021. 753 str. ISBN 978-961-05-0562-4. [COBISS.SI-ID 69831171]

Muzikologija

Zgodovina glasbe na Slovenskem 3: Glasba na Slovenskem med letoma 1800 in 1918

NAGODE, Aleš (urednik, avtor, avtor dodatnega besedila), CIGOJ KRSTULOVIČ, Nataša (urednik, avtor), KURET, Primož, LAH, Špela, KOTER, Darja, SUKLJAN, Nejc, PODLESNIK TOMÁŠIKOVÁ, Lidija, WEISS, Jernej, POMPE, Gregor, BARBO, Matjaž, ŠIVIC, Urša, VENIŠNIK PETERNELJ, Vesna, ZUPANČIČ, Maruša, MOLIČNIK, Simona. Zgodovina glasbe na Slovenskem. 3, Glasba na Slovenskem med letoma 1800 in 1918. [1. izd. Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete: Založba ZRC, 2021. XIX, 582 str., ilustr., note, portreti. ISBN 978-961-06-0529-4.

Umetnostna zgodovina

Videti Boga v podobi Marije. Navzkrižna branja srednjeveškega pečata benediktinskega konventa

OTER GORENČIČ, Mija. Seeing God in the image of Mary : cross readings of a Medieval Benedictine convent seal. V: ZNOROVSKY, Andrea-Bianka (ur.), JARITZ, Gerhard (ur.). Marian devotion in the late Middle Ages : image and performance, (Studies in medieval history and culture). London; New York: Routledge. 2022, str. 31-51, ilustr.

Družbena geografija

Pozabljene vrednote industrijskega mesta še živijo: Kaj se lahko ustvarjalno mesto nauči od svojega industrijskega sodobnika?

KOZINA, Jani, BOLE, David, TIRAN, Jernej. Forgotten values of industrial city still alive : what can the creative city learn from its industrial counterpart?. City, culture and society. 2021, vol. 25, 13 str., ilustr. ISSN 1877-9166.

INTERDISCIPLINARNE RAZISKAVE

Okoljska Kuznetsova krivulja v jugovzhodni Evropi: vloga urbanizacije in porabe energije

VERBIČ, Miroslav, ŠATROVIĆ, Elma, MUSLIJA, Adnan. Environmental Kuznets curve in Southeastern Europe: The role of urbanization and energy consumption. *Environmental science and pollution research*, 2021, vol. 28, iss. 41, str. 57807-57817. ISSN 0944-1344. DOI: 10.1007/s11356-021-14732-6. [COBISS.SI-ID 66289155]

Ocena dovzetnosti za izpostavljenost ftalatom in DINCH-u preko polimorfizmov posameznega nukleotida v genih, ki kodirajo CYP in UGT encime

STAJNKO, Anja, RUNKEL, Agneta Annika, KOSJEK, Tina, SNOJ TRATNIK, Janja, MAZEJ, Darja, FALNOGA, Ingrid, HORVAT, Milena. Assessment of susceptibility to phthalate and DINCH exposure through CYP and UGT single nucleotide polymorphisms. *Environment international*. [Print ed.]. 2022, vol. 59, str. 107046-1-107046-13. ISSN 0160-4120.

»... v negibnih in nepremaknjelih stopinjah«: zgodnjenovoveške procesije velikega petka kot projekt protireformacije in katoliške preнове

DRNOVŠEK, Jaša. --- in den vnbeweglichen vnd vnuerruckten Fußstapffen : frühneuzeitliche Karfreitagsprozessionen als Projekt der Gegenreformation und katholischen Erneuerung. 1. Aufl. Ljubljana: Založba ZRC, 2020. 255 str., ilustr. ISBN 978-961-05-0507-5.

Vzrok strukturne heterogenosti intrinzično neurejenih proteinov

HADŽI, San, LORIS, Remy, LAH, Jurij. The sequence–ensemble relationship in fuzzy protein complexes. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. [Online ed.]. 14 Sep. 2021, vol. 118, iss. 37, str. 1-9, ilustr. ISSN 1091 6490.