



11. GENERACIJA DIPLOMANTK IN DIPLOMANTO UP FAMNIT **Koper, 28. maj 2021**

DODIPLOMSKI ŠTUDIJSKI PROGRAMI **(66 diplomantk in diplomantov)**

Mateo ANTONAC, študijski program *Matematika v ekonomiji in financah*

Aleksandar AVDALOVIČ, študijski program *Matematika*

Dhyan Anaja BANIČ, študijski program *Biodiverziteteta*

Naslov zaključne naloge: *Prehajanje velikih sesalcev prek obstoječih prehodov na AC odseku Vrhnika-Postojna*

Mentor: izr. prof. dr. Boštjan Pokorny, somentorica: prof. dr. Elena Bužan

Iza Izabela BATTELINO, študijski program *Biopsihologija*

Špela BIZJAK, študijski program *Biodiverziteteta*

Naslov zaključne naloge: *Fenolne spojine v zavržkih predelave paradižnika, oljne ogrščice, oljke in sladke pomaranče*

Mentorica: doc. dr. Ana Miklavčič Višnjevec

Tamara BON, študijski program *Biopsihologija*

Benjamin BOŽIČ, študijski program *Bioinformatika*

Naslov zaključne naloge: *Testiranje učinkovitosti bioinformacijskih orodij za združevanje zaporedij genomske DNA laškega smilja (*Helichrysum italicum* (Roth.) G. Don.), pridobljenih s tehnologijo Ion Torrent*

Mentor: doc. dr. Matjaž Hladnik, somentorica: izr. prof. dr. Dunja Bandelj

Andraž CUDERMAN, študijski program *Računalništvo in informatika*

Naslov zaključne naloge: *Storitev porazdeljenega shranjevanja zasebnih datotek*

Mentor: prof. dr. Cene Bavec

Špela ČUČKO, študijski program *Bioinformatika*

Naslov zaključne naloge: *Rekonstrukcija evolucij mešanih tumorskih vzorcev z uporabo celoštevilскеga linearnega programiranja*

Mentor: prof. dr. Martin Milanič

Otilija DAJČ, študijski program *Biopsihologija*

Emma DRAGAN, študijski program *Biopsihologija*

Dijana DŽAMASTAGIĆ, študijski program *Biopsihologija*

Irhad ELEZOVIQ, študijski program *Računalništvo in informatika*

Naslov zaključne naloge: *Development of a multi-user web-based application: Dezertio survival game / Razvoj spletne aplikacije za več uporabnikov: Dezertio igra preživetja*

Mentor: doc. dr. Peter Rogelj

Anja FAJFAR, študijski program *Biopsihologija*

Jan GABER, študijski program *Računalništvo in informatika*

Naslov zaključne naloge: *Razvoj informacijskega sistema za evidentiranje pohodnikov*

Mentor: doc. dr. Branko Kavšek

Lea GASPARI, študijski program *Biopsihologija*

Naslov zaključne naloge: *Razvoj govora od spočetja do zgodnjega otroštva*

Mentorica: prof. dr. Vlasta Novak Zabukovec, somentorica: asist. dr. Vesna Jug

Arsen Matej GOLUBOVIKJ, študijski program *Računalništvo in informatika*

Naslov zaključne naloge: *Succinct priority queue with experimental evaluation / Jedrnata vrsta s prednostjo in eksperimentalno ovrednotenje*

Mentor: prof. dr. Andrej Brodnik, somentor: doc. dr. Rok Požar

Gregor GRBEC, študijski program *Bioinformatika*

Naslov zaključne naloge: *Razvoj metode LAMP za potrjevanje pristnosti živil iz lignjev vrste *Loligo vulgaris* (Lamarck, 1798)*

Mentor: doc. dr. Matjaž Hladnik, somentorica: doc. dr. Andreja Ramšak

Mateja GRIŽON, študijski program *Matematika*

Naslov zaključne naloge: *Načrti in Hadamardove matrike Designs and Hadamard matrices*

Mentor: prof. dr. István Kovács, somentor: doc. dr. Nino Bašić

Tamara HORVAT, študijski program *Biopsihologija*

Aleksandar ILIEV, študijski program *Matematika v ekonomiji in finančah*

Sara JELENIĆ, študijski program *Biopsihologija*

Vid JEROVŠEK, študijski program *Računalništvo in informatika*

Naslov zaključne naloge: *Sentimentalna analiza slovenskih tвитov s pomočjo strojnega učenja*

Mentor: izr. prof. dr. Jernej Vičič doc. dr. Branko Kavšek

Erik JURMAN, študijski program *Biodiverziteta*

Naslov zaključne naloge: *Sistem spolnega razmnoževanja pri Blagajevem volčinu (Daphne blagayana Freyer)*
Mentorica: doc. dr. Živa Fišer, somentorica: asist. Manica Balant

Diana KAVČIČ, študijski program *Biopsihologija*

Blaž KEKEC, študijski program *Biodiverziteta*

Naslov zaključne naloge: *Habitatne zahteve progastega goža (Elaphe quatuorlineata) v Sloveniji*
Mentorica: doc. dr. Martina Lužnik, somentorica: dr. Anamarija Žagar

Aleš KLANDER, študijski program *Biopsihologija*

Naslov zaključne naloge: *Skupne značilnosti različnih oblik zasvojenosti in zasvojenih ljudi*
Mentor: prof. dr. Ernest Ženko, somentor: prof. dr. Gorazd Drevenšek

Anja KLEPAC, študijski program *Biopsihologija*

Đorđe KLISURA, študijski program *Računalništvo in informatika*

Naslov zaključne naloge: *Embedding non-planar graphs: Storage and Representation / Vložitev ne-ravninskih grafov: Hramba in predstavitev*
Mentor: doc. dr. Matjaž Krnc, somentorica: dr. Katja Berčič

Lara KOBAL, študijski program *Biopsihologija*

Sara KORPAR, študijski program *Biopsihologija*

Polona KOŽELJ, študijski program *Biopsihologija*

Naslov zaključne naloge: *Manj uveljavljeni konstruktivni in nekonstruktivni načini soočanja z anksioznostjo*
Mentorica: doc. dr. Maja Smrdu

Emma LEBAN, študijski program *Biopsihologija*

Naslov zaključne naloge: *Okoljska zavest: povezava med splošnim prepričanjem o skrbi za okolje in ločevanju odpadkov*
Mentor: doc. dr. Ana Arzenšek

Nina LIPOVŠEK, študijski program *Biopsihologija*

Tena MANC, študijski program *Matematika v ekonomiji in financah*

Naslov zaključne naloge: *Assessing monetary policy rules in selected EMU members / Ocenevanje pravil denarne politike v izbranih članicah EMU*
Mentorica: doc. dr. Ana Grdović Gnip

Mina MARKOVIČ, študijski program *Biopsihologija*

Đorđe MITROVIĆ, študijski program *Matematika*

Eva MUR ERŽEN, študijski program *Biodiverzitet*

Naslov zaključne naloge: *Populacija velikega pupka (Triturus carnifex) in hribskega urha (Bombina variegata) na obrobju Cerknškega jezera*

Mentorica: doc. dr. Martina Lužnik

Vid NAGLIČ, študijski program *Biodiverzitet*

Naslov zaključne naloge: *New insights into the diet of Plecotus macrobullaris using DNA metabarcoding technique / Prispevek k poznavanju prehrane netopirja Plecotus macrobullaris s tehniko DNK metabarkodiranja*

Mentor: doc. dr. Jure Jugovic, somentor: izr. prof. dr. Joxerra Aihartza

Zala PAPEŽ, študijski program *Biodiverzitet*

Naslov zaključne naloge: *Potencialni konflikti in rešitve pri upravljanju s tujerodno nutrijo (Myocastor coypus)*

Mentorica: prof. dr. Elena Bužan, somentor: izr. prof. dr. Boštjan Pokorny

Nel PEVEC KORŠIČ, študijski program *Biopsihologija*

Naslov zaključne naloge: *Zaznani vpliv prisotnosti psa v pisarni na doživljanje delovnega okolja zaposlenih*

Mentorica: doc. dr. Ana Arzenšek

Alenka PIRIH, študijski program *Biopsihologija*

Ana Marija PLEMENTAŠ, študijski program *Biopsihologija*

Alen POHLEN, študijski program *Sredozemsko kmetijstvo*

Naslov zaključne naloge: *Potenciali gojenja zmajevega sadeža (Hylocereus spp.) v Sloveniji*

Mentorica: izr. prof. dr. Dunja Bandelj

Nejc PRINČIČ, študijski program *Biodiverzitet*

Naslov zaključne naloge: *Navigacijski mehanizmi velikih morskih vretenčarjev*

Mentor: izr. prof. dr. Bojan Lazar, somentor: asist. Matic Jančič

Marko RAZPET, študijski program *Računalništvo in informatika*

Naslov zaključne naloge: *Spletni informacijski sistem za nakup in prodajo kolesarske opreme*

Mentor: doc. dr. Iztok Savnik

Mirza REDŽIČ, študijski program *Matematika*

Urša RIJAVEC, študijski program *Biopsihologija*

Naslov zaključne naloge: *Ortoreksija nervoza pri ženskah, ki se rekreativno ukvarjajo z vadbo v fitnesu*

Mentorica: doc. dr. Maja Smrdu

Maja SELIČ, študijski program *Biopsihologija*

Atanas SHAJKAROV, študijski program *Bioinformatika*

Naslov zaključne naloge: *Primerjava izbranih orodij za razvoj CRISPR-Cas9 vodilne RNA molekule za tarčno mutagenozo rastlin*

Mentor: doc. dr. Matjaž Hladnik

Maja SINKOVIČ, študijski program *Biopsihologija*

Jani James SLAWECHKY, študijski program *Računalništvo in informatika*

Naslov zaključne naloge: *Segmentation of Kana and Chinese characters from complex scenes / Segmentacija Kane in kitajskih znakov iz kompleksnih prizorov*

Mentor: doc. dr. Peter Rogelj, somentor: asist. Jordan Aiko Deja

Monika STEPANČIČ, študijski program *Biopsihologija*

Naslov zaključne naloge: *Prosocialno vedenje otrok in razlike med spoloma*

Mentorica: prof. dr. Vlasta Novak Zabukovec

Sara STRAH, študijski program *Biodiverziteta*

Naslov zaključne naloge: *Združba dvoživk v stoječih vodnih telesih na Kraškem robu*

Mentorica: doc. dr. Martina Lužnik, somentorica: asist. Felicita Urzi

Jure STRAJNŠAK, študijski program *Biopsihologija*

Naslov zaključne naloge: *Varovalni dejavniki, prehrana in življenjski slog s primerom remisije pri multipli sklerozi*

Mentor: prof. dr. Gorazd Drevenšek

Žana ŠABAN, študijski program *Biopsihologija*

Taja ŠIRCA, študijski program *Biopsihologija*

Jakob ŠKRLJ, študijski program *Računalništvo in informatika*

Naslov zaključne naloge: *Samodejno povzemanje slovenskih besedil s strojnimi učenjem*

Mentor: izr. prof. dr. Jernej Vičič, somentor: asist. Aleksandar Tošić

Kristina ŠPAREMBLEK, študijski program *Biopsihologija*

Nika TOMAŽIČ, študijski program *Biodiverziteta*

Naslov zaključne naloge: *Sodobni pristopi pri proučevanju mikrobioma in izsledki raziskav na področju sredozemskih kulturnih rastlin*

Mentor: doc. dr. Matjaž Hladnik

David VAC, študijski program *Računalništvo in informatika*

Naslov zaključne naloge: *Jezikovno modeliranje z rekurzivnimi nevronskimi mrežami*

Mentor: izr. prof. dr. Jernej Vičič, somentor: doc. dr. Branko Kavšek

Leila WINKLER, študijski program *Biopsihologija*

Anja ZUPANC, študijski program *Biopsihologija*

Zala ŽNIDARIČ, študijski program *Biopsihologija*

Nives ŽUNEC, študijski program *Biopsihologija*

Zala ŽUŽEK, študijski program Bioinformatika

Naslov zaključne naloge: *Analiza mikrosatelitov v kloroplastnem genomu laškega smilja (Helichrysum italicum (Roth) G. Don)*

Mentor: doc. dr. Matjaž Hladnik, somentorica: izr. prof. dr. Dunja Bandelj

DIPLOMANTI PODIPLOMSKEGA MAGISTRSKEGA ŠTUDIJA
MASTER'S DEGREE GRADUATES
(34 diplomantk in diplomantov)

Urška BAČAR, študijski program Uporabna psihologija

Naslov magistrskega dela: *Vloga materine navezanosti, motivacije za dojenje in socialne opore pri uspešnem dojenju*

Mentor: prof. dr. Gorazd Drevenšek, somentorica: asist. dr. Vesna Jug

Narmina BAGHIROVA, študijski program Matematične znanosti

Naslov magistrskega dela: *Reconstructing perfect phylogenies via branchings in acyclic digraphs: a new lower bound and efficiently solvable cases / Rekonstrukcija popolnih filogenij prek vejitev v acikličnih digrafih: nova spodnja meja in učinkovito rešljivi primeri*

Mentor: prof. dr. Martin Milanič

Maša BURDIAN, študijski program Uporabna psihologija

Naslov magistrskega dela: *Vzgojni stili in otrokova pripravljenost na vstop v šolo*

Mentorica: izr. prof. dr. Sonja Čotar Konrad

Lucija ČESNIK, študijski program Varstvo narave

Naslov magistrskega dela: *Nabiranje hrane pri mravljah iz rodu Messor in ekološke značilnosti okolice njihovih mravljišč na območju jugozahodne Slovenije*

Mentor: doc. dr. Jure Jugovic, somentor: Gregor Bračko

Luigi FATIGATO, študijski program Matematične znanosti

Naslov magistrskega dela: *Strongly regular Cayley graphs over $Z_{pn} \oplus Z_{pn}$ / Krepko regularni Cayleyjevi grafi nad $Z_{pn} \oplus Z_{pn}$*

Mentor: prof. dr. István Kovács

Urška GERIČ, študijski program Varstvo narave

Naslov magistrskega dela: *Genetska struktura evropske srne na stičišču med Dinaridi in Alpami*

Mentorica: prof. dr. Elena Bužan, somentor: izr. prof. dr. Boštjan Pokorny

Niki HROVATIN, študijski program Računalništvo in informatika

Naslov magistrskega dela: *Neintruzivna identifikacija padcev s pomočjo pametnih tal*

Mentor: izr. prof. dr. Jernej Vičič, somentor: asist. Aleksandar Tošić

Ivana JOVIĆ, študijski program Matematične znanosti

Naslov magistrskega dela: *Rotacijsko minimizirajoča ogrinja prostorskih krivulj*

Mentor: prof. dr. Vito Vitrih

Danijel KABLAR, študijski program Varstvo narave

Naslov magistrskega dela: *The predation impact of the Mediterranean Shag (Phalacrocorax aristotelis desmarestii) on the population of Black Goby (Gobius niger) / Vpliv plenjenja sredozemskega vranjeka (Phalacrocorax aristotelis desmarestii) na populacijo črnega glavača (Gobius niger)*

Mentor: prof. dr. Lovrenc Lipej

Nina KLOBAS, študijski program *Matematične znanosti*

Naslov magistrskega dela: *Hitro prepoznavanje nekaterih parametričnih grafovskih družin*

Mentor: doc. dr. Matjaž Krnc

Katja MIHALIČ, študijski program *Varstvo narave*

Naslov magistrskega dela: *Glukozinolati v stranskih proizvodih predelave oljne ogrščice (Brassica napus L. var. napus)*

Mentorica: doc. dr. Ana Miklavčič Višnjevca, somentorica: dr. Kelly Peeters

Gašper MODERC, študijski program *Računalništvo in informatika*

Naslov magistrskega dela: *Virtualna ekonomija v igrah in kriptovalute*

Mentor: izr. prof. dr. Jernej Vičič, somentor: asist. Aleksandar Tošić

Nensi PERUŠKO, študijski program *Varstvo narave*

Naslov magistrskega dela: *Modification of scots pine wood with steamed hardwood condensates and the investigation of its potential use in the marine environment / Modifikacija borovega lesa s parnimi kondenzati iz trdega lesa in raziskava njegove potencialne uporabe v morskem okolju*

Mentorica: prof. dr. Andreja Kutnar, somentorica: dr. Kelly Peeters

Nevena PIVAČ, študijski program *Računalništvo in informatika*

Naslov magistrskega dela: *Graph search algorithms and structure of graph search trees / Algoritmi iskanja na grafih in struktura iskalnih dreves*

Mentor: doc. dr. Matjaž Krnc

Luca PRIVILEGGIO, študijski program *Varstvo narave*

Naslov magistrskega dela: *Estimation of marine contamination based on toxic potential of water, sediment and biota / Ocena morskega onesnaženja na podlagi toksičnega potenciala vode, sedimenta in biote*

Mentorica: izr. prof. dr. Maja Fafanđel, somentor: izr. prof. dr. Bojan Lazar

Eva PUC, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Terapevtovi pogledi na svet – osebnostne lastnosti, naravnost, psihološka fleksibilnost in psihoterapevtski pristop*

Mentor: izr. prof. dr. Gregor Žvelc

Tea PUCER, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Vpliv vrstniške skupine in čustvenih stanj na sprejemanje tveganih odločitev pri slovenskih mladostnikih*

Mentorica: prof. dr. Vlasta Novak Zabukovec, somentorica: asist. dr. Vesna Jug

Eva RACKI, študijski program *Varstvo narave*

Naslov magistrskega dela: *Waste in olive production in Slovenia / Stranski produkti oljne industrije v Sloveniji*

Mentorica: prof. dr. Andreja Kutnar, somentor: izr. prof. dr. Matthew Schwarzkopf

Hana REMEŠOVÁ, študijski program *Trajnostno grajeno okolje*

Naslov magistrskega dela: *Differences in consumer preferences for unweathered and weathered wood / Razlike v prednostnih izbirah potrošnikov pri nestaranem lesu in lesu, izpostavljenem okoljskim dejavnikom*
Mentor: doc. dr. Michael David Burnard, somentorica: doc. dr. Anna Sandak

Nastja ROM, študijski program *Varstvo narave*

Naslov magistrskega dela: *Vpliv prehranskih dodatkov na številčnost spor mikrosporidija Nosema sp. in dolgoživost kranjske čebele (Apis mellifera carnica)*
Mentor: doc. dr. Janez Prešern asist. Felicita Urzi

Anja RUDEŽ, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Anksiozne motnje v luči odnosov s starši in navezanosti v odraslosti*
Mentor: izr. prof. dr. Gregor Žvelc, somentorica: asist. dr. Vesna Jug

Jakob SAJOVIC, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Z EEG zaznani možganski odzivi na kognitivno nalogo po zaužitju kofeina*
Mentor: prof. dr. Gorazd Drevenšek, somentor: izr. prof. dr. Zoran Levnajič

Martin SENIČ, študijski program *Varstvo narave*

Naslov magistrskega dela: *Camera trap based data analysis of the Bare-faced Curassow (Crax fasciolata) life history patterns in the northern Pantanal, Brazil / Analiza vzorcev življenjske zgodovine gololične hokojske (Crax fasciolata) na osnovi podatkov pridobljenih s fotopastmi na območju severnega Pantanala, Brazilija*
Mentor: Karl-Ludwig Schmuckmann, somentor: doc. dr. Andrej Sovinc, Kathrin Burs

Gregor SOTLAR, študijski program *Računalništvo in informatika*

Naslov magistrskega dela: *Oprijemljiv uporabniški vmesnik za informiranje turistov*
Mentor: doc. dr. Klen Čopič Pucihar, somentor: izr. prof. dr. Matjaž Kljun

Tamara SOVIĆ, študijski program *Varstvo narave*

Naslov magistrskega dela: *Effects of PMMA microplastic on cells and tissue of the Mediterranean mussel Mytilus galloprovincialis after an experimental exposure / Vplivi PMMA mikroplastike na celice in tkiva Mediteranske školjke Mytilus galloprovincialis po eksperimentalni izpostavljenosti*
Mentorica: izr. prof. dr. Dijana Pavičić Hamer, somentorja: asist. dr. Ines Kovačić, doc. dr. Vladimir Ivović

Tina SRAKA, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Osebnostne lastnosti, čustvena inteligentnost in zadovoljstvo s partnerskim odnosom*
Mentorica: doc. dr. Ana Arzenšek

Ema ŠPAN, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Povezava med rekreativno uporabo MDMA in kakovostjo partnerskih odnosov*
Mentorica: doc. dr. Ana Arzenšek, somentor: prof. dr. Gorazd Drevenšek

Jana ŠUŠNJAR, študijski program *Varstvo narave*

Naslov magistrskega dela: *Dokaz in identifikacija bakterije Borrelia burgdorferi sensu lato v klopih obalno-kraške in primorsko-notranjske regije*
Mentor: doc. dr. Vladimir Ivović, somentorici: asist. dr. Katja Kalan, dr. Tjaša Cerar Kišek

Maša TAMŠE, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Doživljanje procesa prekinitve zaposlitve in potrebe ob odhodu iz organizacije*
Mentorica: doc. dr. Ana Arzenšek, somentorica: asist. dr. Urša Mars Bitenc

Anja UMIČEVIĆ, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Prekarno delo in duševno zdravje*

Mentorica: doc. dr. Ana Arzenšek

Dorian VODOPIA, študijski program *Varstvo narave*

Naslov magistrskega dela: *Embryotoxicity and oxidative stress in the sea urchin *Paracentrotus lividus* after co-exposure to PMMA microparticles and the drug indomethacin / Embriotoksičnost in oksidativni stres v morskem ježku *Paracentrotus lividus* po sočasni izpostavljenosti PMMA mikrodelcem in indometacinu*

Mentorica: izr. prof. dr. Dijana Pavičić Hamer, somentorja: izr. prof. dr. Bojan Lazar, prof. dr. Daniel Mark Lyons

Martina VRBANČIČ, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Povezanost pojava sindroma čebele matice z diskriminacijo na delovnem mestu*

Mentorica: doc. dr. Ana Arzenšek

Maša ŽERJAV, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Predanost, samokontrola, razvojna naravnost in rezilientnost pri uspešnih slovenskih športnikih*

Mentor: doc. dr. Kristijan Musek Lešnik

Vesna ŽORŽ, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Povezanost med empatijo, odprtostjo za izkušnje in predsodki do muslimanov*

Mentorica: doc. dr. Ana Arzenšek