



## **10. GENERACIJA DIPLOMANTK IN DIPLOMANTOV UP FAMNIT** **10th GENERATION OF UP FAMNIT GRADUATES**

*Koper, 22. maj 2020*

### **DODIPLOMSKI ŠTUDIJSKI PROGRAMI** **UNDERGRADUATE STUDY PROGRAMMES** *(66 diplomantk in diplomantov)*

**Matic ADAMIČ**, študijski program Računalništvo in informatika

Naslov zaključne naloge: *Sentimentalna analiza tweetov*

Mentor: doc. dr. Jernej Vičič

**Tamara ARH**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Vpliv športne aktivnosti na duševno zdravje in duševne motnje*

Mentor: doc. dr. Matej Kravos

**Arber AVDULLAHU**, študijski program Matematika

**Aleksander Arun BAH**L, študijski program Računalništvo in informatika

Naslov zaključne naloge: *Sistem za primerjanje video posnetkov in iskanje duplikatov*

Mentor: doc. dr. Peter Rogelj, somentor: doc. dr. Jernej Vičič

**Daniil BALDOUSKI**, študijski program Matematika

**Teja BEDENE**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Doživljanje družinskih in socialno-kulturnih dejavnikov, ki vplivajo na razvoj anoreksije in bulimije – kvalitativna študija*

Mentor: prof. dr. Ernest Ženko, somentorica: asist. dr. Simona Gomboc

**Urška BEG**, študijski program Biopsihologija

**Tina BELEJ**, študijski program Biodiverziteta

Naslov zaključne naloge: *Morfološka variabilnost endemičnega kraškega škrgonožca *Chirocephalus croaticus* (Crustacea, Anostraca)*

Mentor: doc. dr. Jure Jugovic

**Eva BENDA**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Uravnavanje čustev pri anksioznih motnjah*

Mentor: doc. dr. Matej Kravos

**Evita BOŽIČEK**, študijski program Biopsihologija

**Filip BOŽIČ**, študijski program Matematika

**Tian Valentin BRUN**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Subklinične psihopatske lastnosti pri podjetnikih*

Mentorica: doc. dr. Ana Arzenšek

**Julija CESAR**, študijski program Matematika v ekonomiji in financah

**Vita ČEBULJ**, študijski program Biopsihologija

**Dajana DANIČIČ**, študijski program Biopsihologija

**Teja DEČMAN**, študijski program Biopsihologija

**Luka DUNIŠ**, študijski program Biodiverziteta

Naslov zaključne naloge: *Preizkušanje različnih metod za izolacijo eksogene DNA iz neinvazivno odvzetih vzorcev*

Mentorica: prof. dr. Elena Bužan, somentorica: asist. Felicita Urzi

**Elinda ELSHANI**, študijski program Matematika v ekonomiji in financah

Naslov zaključne naloge: *Optimalna strategija pri ruleti*

Mentor: izr. prof. dr. Mihael Perman

**Petra GABROVŠEK**, študijski program Biodiverziteta

Naslov zaključne naloge: *Vzpostavitev rastlinske tkivne kulture iz mladih poganjkov artičoke (*Cynara cardunculus* L.)*

Mentor: doc. dr. Matjaž Hladnik

**Urška GRUBAR**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Socialnokonstrukcionistična perspektiva spola in razvoj spolnih vlog*

Mentor: prof. dr. Ernest Ženko

**Maša HVALA**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Joga kot komplementarni pristop k obravnavi Alzheimerjeve demence*

Mentor: prof. dr. Gorazd Drevenšek, somentorica: doc. dr. Ana Arzenšek

**Jelena ILIĆ**, študijski program Matematika

**Tilen JESENKO**, študijski program Računalništvo in informatika

Naslov zaključne naloge: *Igrifikacija virtualnega obiska učne poti Škocjan z uporabo mobilnih tehnologij in 360 stopinjskih posnetkov*

Mentor: doc. dr. Klen Čopič Pucihar, somentorja: doc. dr. Jernej Vičič in doc. dr. Matjaž Kljun

**Eda KAJA**, študijski program Matematika

**Polina KALASHNIKOVA**, študijski program Matematika

**Katja KAVŠEK**, študijski program Biopsihologija

**Nina KERMC**, študijski program Biopsihologija

**Patrik KOJANEC**, študijski program Bioinformatika

Naslov zaključne naloge: *Epileptic Seizure Detection Using Topographic Maps and Deep Machine Learning*

Mentor: doc. dr. Branko Kavšek, somentor: dr. Cesar A. D. Teixeira

**Pia Lucija KOS**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Vloga prehrane pri preprečevanju depresije*

Mentor: doc. dr. Matej Kravos

**Eva KOŠIČ**, študijski program Biopsihologija

**Tim KOTNIK**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Zdravljenje generalizirane anksiozne motnje z vedenjsko kognitivno terapijo*

Mentor: doc. dr. Matej Kravos

**Sinja KOVAČ ŠARČEVIČ**, študijski program Biopsihologija

**Annemarie Kim KOZOLE SMID**, študijski program Biopsihologija

**Minja KRSTIČ**, študijski program Biodiverziteta

Naslov zaključne naloge: *Učinkovita izolacija starodavne DNA iz kosti in koproilitov*

Mentorica: prof. dr. Elena Bužan, delovna somentorica: Sandra Potušek

**Ines LEBAR**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Pomen zunanje motivacije v nogometu*

Mentorica: doc. dr. Maja Smrdu

**Klara LELJA**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Nevrobiološki mehanizmi delovanja psihedelikov v povezavi s potencialom zdravljenja depresije*

Mentor: prof. dr. Gorazd Drevenšek

**Jasna MAJHEN**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Motnja kompulzivnega nakupovanja z biopsihosocialnega vidika*

Mentor: doc. dr. Kristijan Musek Lešnik

**Matevž MAK**, študijski program Računalništvo in informatika

Naslov zaključne naloge: *Razvoj prototipa sistema za študentsko medsebojno pomoč*

Mentor: prof. dr. Cene Bavec

**Lučka MARKIČ**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Navezanost na osebo po smrti*

Mentorica: doc. dr. Vita Poštuvan

**Andreja OLOVEC**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Samomorilno vedenje pri transspolnih posameznikih*

Mentorica: doc. dr. Vita Poštuvan

**Tamara ORLICH**, študijski program Matematika

**Špela OSOJNIK**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Vpliv demence na neformalne oskrbovalce in življenje v družini*

Mentor: doc. dr. Matej Kravos

**Nina PARTLJIČ**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Primerjava hipoterapije in psihoterapije s pomočjo konja*

Mentor: doc. dr. Kristijan Musek Lešnik

**Kristijan PAVLOVIČ**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Potencialna terapevtska uporaba kanabinooidov pri zdravljenju anksioznih motenj*

Mentor: prof. dr. Gorazd Drevenšek

**Anja PIRC**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Čustveno blagostanje, potovanja in mladi*

Mentor: doc. dr. Kristijan Musek Lešnik, somentorica: asist. dr. Vesna Jug

**Urška POBEGA**, študijski program Biodiverziteta

Naslov zaključne naloge: *Domestikacija mandlja (*Prunus amygdalus* Batsch, sin. *P. dulcis* (Miller) D.A. Webb) in pregled lastnosti pri izbranih sortah*

Mentor: doc. dr. Matjaž Hladnik, somentorica: viš. pred. dr. Alenka Baruca Arbeiter

**Monika POKLUKAR**, študijski program Biodiverziteta

**Lucija POLAJŽAR**, študijski program Matematika v ekonomiji in financah

**Katja POVŠE**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Metoda nevrofeedback kot alternativna oblika zdravljenja anksiozne motnje*

Mentor: izr. prof. dr. Anton Grad, somentor: doc. dr. Matej Kravos

**Maša PRIMOŽIČ**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Vpliv osi mikrobiota-črevesje-možgani na duševne motnje in modulacija osi kot terapevtski potencial*

Mentor: prof. dr. Gorazd Drevenšek

**Lisi QARKAXHIJA**, študijski program Matematika

**Isidora RAPAJIČ**, študijski program Matematika

**Lucia ROJS**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Čuječnost kot pomoč pri zdravljenju obsesivno-kompulzivne motnje*

Mentor: izr. prof. dr. Gregor Žvelc

**Cecilija ROZMAN POŽUN**, študijski program Matematika v ekonomiji in financah

**Jelena SAVIČ**, študijski program Matematika

Naslov zaključne naloge: *Razdaljno - regularni grafi*

Mentor: prof. dr. Štefko Miklavič

**Petra SLAVINEC**, študijski program Biodiverziteta

Naslov zaključne naloge: *Moralna percepcija volka (*Canis lupus*) v strokovnem in javnem diskurzu na Slovenskem*

Mentor: izr. prof. dr. Tomaž Grušovnik

**Mojca ŠENTJURC**, študijski program Matematika

Naslov zaključne naloge: *1-popolno usmerljivi produktni grafi*

Mentor: prof. dr. Martin Milanič

**Lara ŠKRINJAR**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Regulacija stresa preko joge*

Mentor: doc. dr. Kristijan Musek Lešnik, somentorica: asist. dr. Tina Tinkara Peternelj

**Teja ŠTREMPEL**, študijski program Biopsihologija

**Nika ŠTURMAN**, študijski program Sredozemsko kmetijstvo

Naslov zaključne naloge: *Idejna zasnova vzpostavitve didaktičnega zeliščnega vrta*

Mentor: izr. prof. dr. Dragan Žnidarčič, somentorica: viš. pred. dr. Alenka Baruca Arbeiter

**Satja ŠUŠTERŠIČ**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Vpliv okoljskih dejavnikov in prehrane na sestavo in zdravje mikrobiote pri ljudeh ter povezanost s psihofizičnim zdravjem*

Mentor: prof. dr. Gorazd Drevenšek, somentorica: asist. dr. Tina Tinkara Peternelj

**Urša TERDIN**, študijski program Biopsihologija

Naslov zaključne naloge: *Mentalna trdnost in vloga samoregulacije pri borilnih veščinah*

Mentorica: doc. dr. Maja Smrdu

**Nika TESTEN**, študijski program Bioinformatika

Naslov zaključne naloge: *Fibrotični procesi v pljučih – metaanaliza podatkov transkriptoma*

Mentor: doc. dr. Peter Juvan, somentorica: doc. dr. Katja Lakota

**Domen VAKE**, študijski program Računalništvo in informatika

Naslov zaključne naloge: *Implementacija algoritma NEAT za navigacijo po 2D poligonu*

Mentor: doc. dr. Jernej Vičič, somentor: asist. Aleksandar Tošić

**Gregor VOJVODA**, študijski program Računalništvo in informatika

Naslov zaključne naloge: *Razvoj in analiza uporabnosti fitnes aplikacije*

Mentor: doc. dr. Klen Čopič Pucihar, somentor: doc. dr. Matjaž Kljun

**Tadej VOZLIČ**, študijski program Računalništvo in informatika

Naslov zaključne naloge: *Implementacija igre Bridg-it kot orodje za pridobivanje učne množice za strojno učenje*

Mentor: doc. dr. Jernej Vičič, somentor: asist. Aleksandar Tošić

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

**Amar BAPIČ**, študijski program Matematične znanosti

Naslov magistrskega dela: *On certain properties of APN and AB functions*

Mentor: prof. dr. Enes Pasalic, somentorja: asist. dr. Nastja Cepak in asist. dr. Samir Hodžić

**Jasmina BEGOVIČ**, študijski program Matematične znanosti

Naslov magistrskega dela: *Properties and applications of the moment curve*

Mentor: izr. prof. dr. György Kiss

**Saša BELE**, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Povezanost psihološke fleksibilnosti, relacijskih potreb in komponent ljubezni v partnerskih odnosih*

Mentor: izr. prof. dr. Gregor Žvelc, somentorica: asist. dr. Vesna Jug

**Jan BRATINA**, študijski program *Računalništvo in informatika*

Naslov magistrskega dela: *Razvoj sistema za sledljivost izdelkov in vpeljava na proizvodno linijo*

Mentor: doc. dr. Peter Rogelj, delovni somentor: Damijan Mihelj

**Sandra DUKIČ**, študijski program *Varstvo narave*

**Ana ERBEŽNIK**, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Osebnostna čvrstost in depresivnost srednješolskih učiteljev*

Mentorica: doc. dr. Ana Arzenšek

**Mateja ERCE**, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Učinek Bonding psihoterapije na stres in medosebne odnose*

Mentor: izr. prof. dr. Gregor Žvelc, somentor: doc. dr. Bojan Rojc, delovni somentor: dr. Bogdan Polajner

**Edi GLJUŠČIČ**, študijski program *Varstvo narave*

Naslov magistrskega dela: *Alien marine flora and fauna in harbors and adjacent areas along Istrian peninsula*

Mentor: prof. dr. Lovrenc Lipej, delovna somentorica: dr. Ljiljana Iveša

**Martina JEKLAR**, študijski program *Varstvo narave*

Naslov magistrskega dela: *Ocena stanja populacije ter sezonska dinamika endemičnega kraškega škrgonožca *Chirocephalus croaticus* (Crustacea, Anostraca)*

Mentor: doc. dr. Jure Jugovic

**Andrej KATARINČIČ**, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Usklajevanje poklicnih in zasebnih obveznosti pri nestandardni obliki zaposlitve*

Mentorica: doc. dr. Marija Molan, somentorica: asist. dr. Urša Mars Bitenc

**Nataša KOPRIVNIKAR**, študijski program *Varstvo narave*

Naslov magistrskega dela: *Kompeticija in ekomorfološka konvergenca pri koprofagnih plojkaših (Coleoptera: Scarabaeoidea)*

Mentor: doc. dr. Jure Jugovic

**Ivana KOROMAN**, študijski program *Matematične znanosti*

Naslov magistrskega dela: *Matching extensions in regular graphs with small diameter*

Mentor: prof. dr. Štefko Miklavič

**Adelina KRAJA**, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Vloga bonding psihoterapije (BPT) pri pomoči pacientom s kronično bolečino*

Mentor: izr. prof. dr. Gregor Žvelc, somentor: doc. dr. Bojan Rojc, delovni somentor: dr. Bogdan Polajner

**Maja LEŠNIK**, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Usmerjanje pozornosti in inhibitorni nadzor pri restriktivni in purgativni obliki anoreksije nervoze*

Mentor: izr. prof. dr. Gregor Žvelc, somentor: doc. dr. Luka Komidar

**Anej MARUŠIČ**, študijski program *Računalništvo in informatika*

Naslov magistrskega dela: *Vpeljava SCADA sistema na proizvodno linijo s pomočjo orodja Ignition*

Mentor: doc. dr. Peter Rogelj, delovni somentor: Damijan Mihelj

**Tjaša MLAKAR**, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Otroško zanemarjanje: proces ugotavljanja in intervencije v slovenskem šolskem okolju*

Mentorica: doc. dr. Maja Smrdu, somentorica: asist. dr. Vesna Jug

**Špela OCVIRK**, študijski program *Biopsihologija*

Naslov magistrskega dela: *Vpliv prehrane in aktivnosti na izražanje BDNF-ja z namenom izboljšanja rehabilitacije po možganski kapi*

Mentorica: izr. prof. dr. Simona Kralj Fišer

**Lenka PAGON**, študijski program *Varstvo narave*

Naslov magistrskega dela: *Biodiverziteta fitoplanktona na območju Luke Koper*

Mentorica: izr. prof. dr. Patricija Mozetič, somentorica: dr. Janja Francé

**Aleksandra POPOVIČ**, študijski program *Varstvo narave*

Naslov magistrskega dela: *Favnistična sestava flebotomskih muh (Diptera: Phlebotominae) v Obalno – kraški regiji*

Mentor: doc. dr. Vladimir Ivović

**Sandra POTUŠEK**, študijski program *Varstvo narave*

Naslov magistrskega dela: *Optimizacija metode izolacije in pomnoževanja DNA iz kostnih tkiv parkljarjev: vključevanje principov odgovorne znanosti v raziskave populacijske genetike*

Mentorica: izr. prof. dr. Elena Bužan, somentorica: asist. Felicita Urzi

**Chiara ROTTER**, študijski program *Biopsihologija*

Naslov magistrskega dela: *S staranjem povezane nevrofiziološke spremembe in integracija senzoričnih in motoričnih komponent: ERP raziskava*

Mentor: prof. dr. Gorazd Drevenšek, somentor: doc. dr. Uroš Marušič

**Hana SKRT**, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Prevod in priredba multidimenzionalne lestvice lokusa kontrole na področju zdravja v slovenski jezik*

Mentorica: doc. dr. Vita Poštuvan

**Brigita ŠIMUNAC**, študijski program *Varstvo narave*

Naslov magistrskega dela: *The effects of vessel presence as a trigger for behavior changes of bottlenose dolphins (Tursiops truncatus) in Cres-Lošinj archipelago*

Mentor: doc. dr. Peter Mackelworth, delovna somentorja: dr. Nikolina Rako Gospić in Marko Radulović

**Sarah ŠMID**, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Stili navezanosti oseb s shizofrenijo na starše in terapevte*

Mentor: doc. dr. Matej Kravos, delovna somentorica: mag. Darija Orion

**Kenny ŠTORGEL**, študijski program *Matematične znanosti*

Naslov magistrskega dela: *Metoda prepoznavanja matematičnih vzorcev in zgledi uporabe v teoriji grafov*

Mentor: prof. dr. Martin Milanič

**Matjaž ŠUBER**, študijski program *Računalništvo in informatika*

Naslov magistrskega dela: *Grafično razvojno okolje za poravnavo medicinskih slik z B-zlepki*

Mentor: doc. dr. Peter Rogelj

**Natalija ŽLAVS**, študijski program *Uporabna psihologija*

Naslov magistrskega dela: *Osebnostna čvrstost mladinskih delavcev kot varovalni dejavnik psihološkega blagostanja v povezavi s prekarno vrsto zaposlitve*

Mentor: doc. dr. Kristijan Musek Lešnik