**Teme Seminara III na Geološkom odsjeku, akademska godina 2022./23.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ime i prezime mentora** | **Naslov (HR)** | **Naslov (ENGL)** | **Student** |
| 1. | Gordana Medunić | Vanadij u okolišu | Vanadium in the environment |  |
| 2. | Damir Bucković | Evolucija Vanjskih Dinarida | Evolution of the External Dinarides | Nina Selena Franić |
| 3. | Darko Tibljaš  Suzana Damiani | Analiza pigmenata na antičkim zidnim slikama s arheoloških lokaliteta u Sisku | Analysis of pigments from wall paintings found at archaeological localities in Sisak |  |
| 4. | Zorica Petrinec  Kristina Pikelj  *\*napomena: tema odobrena prošle godine* | Petrografske i sedimentološke karakteristike šljunka umjetne plaže Ploče (Rijeka) | Petrographic and sedimentological characteristics of gravel on artificial Ploče beach (Rijeka) |  |
| 5. | Kristina Pikelj | Karakteristike sedimenta odabranih zaljeva i ušća jadranskih rijeka Hrvatske | Sediment characteristics of selected bays and river mouths of Croatian Adriatic rivers | Elena Šimić |
| 6. | Katarina Gobo | Sedimentološke značajke eocenskih klastita u uvali Stara Novalja, otok Pag | Sedimentary characteristics of Eocene clastics in the Stara Novalja Bay, Pag Island |  |
| 7. | Frane Marković  Karmen Fio Firi | Mineraloške i granulometrijske značajke pijeska s ušća rijeke Douro, Portugal | Mineralogical and granulometric characteristics of sand from Douro river mouth, Portugal |  |
| 8. | Alan Moro | Facijesne karakteristike rubova (bokova) rudistnog muljnog humka, gornja kreda, južna Istra. | Facies characteristics of rudist mud-mound flank, Upper Cretaceous, southern Istria. |  |
| 9. | Blanka Cvetko Tešović  Maja Martinuš | Mikropaleontološke i litofacijesne značajke stijena uvale Sakarun, Dugi otok | Micropaleontological and lithofacies characteristics of the Sakarun cove deposits, Dugi otok | Simona Spasovska |
| 10. | Maja Martinuš i Duje Kukoč | Litofacijesne značajke gornjojurskih dubljemorskih karbonatnih naslaga planine Svilaje | Lithofacies of the Upper Jurassic deeper-marine carbonates of the Svilaja Mt. |  |
| 11. | Hana Fajković | Pamukkale kao geološki i geokemijski fenomen | Pamukkale as a geological and geochemical phenomenon |  |
| 12. | Borna Lužar-Oberiter  Alan Moro | Mikrofacijesne značajke eocenskih vapnenaca iz okolice Hrastovice (Petrinja) | Microfacies characteristics of Eocen limestones near Hrastovica (Petrinja) |  |
| 13. | Andrea Čobić | Određivanje gemološke kvalitete neobrađenih uzoraka turmalina | Determination of the gemological quality of raw tourmaline samples | Petra Bistrički |
| 14. | Dražen Kurtanjek | Strukturne karakteristike paleogenskih pješčenjaka s lokaliteta u blizini mjesta Gornja Stupnica, Zrinska gora | Structural characteristics of Paleogene sandstones from sites near Gornja Stupnica, Mt. Zrinska gora |  |
| 15. | Aleksandar Mezga | Pleistocenske glacijacije hrvatskih Dinarida | Pleistocene glaciations of the Croatian Dinarides | Patricia Krmek |
| 16. | Vlasta Ćosović | Biogena komponenta sedimenta uz izvore metana u sjevernojadranskom podmorju | Biogenic component in sediments near methane springs in the Northern Adriatic Sea |  |
| 17. | Marijan Kovačić | Strukturno-teksturna obilježja gornjomiocenskih naslaga iz okolice Sibinja, Dilj gora | Structural-textural characteristics of the Upper Miocene deposits near Sibinj, Dilj gora |  |
| 18. | Đurđica Pezelj | Mikrofosili eocenskih naslaga lokaliteta Racani (Pazinski bazen) | Eocene microfossils from the Racani locality (Pazin basin) |  |
| 19. | Igor Felja | Mikropaleontološke karakteristike sedimenta u prijelaznim i plitkomorskim okolišima otoka Raba | Micropaleontological characteristics of sediment in transitional and shallow marine environments of Rab Island |  |
| 20. | Zoran Kovač | Izračun trendova vodostaja rijeke Save na hidrološkoj postaji Slavonski Brod | Trend calculation of the Sava River water levels at the hydrological station Slavonski Brod |  |
| 21. | Dražen Balen | Značaj nanogranita u evoluciji kontinentske kore – primjer Slavonskih planina | The significance of nanogranites in the evolution of the continental crust - the example of the Slavonian Mountains |  |
| 22. | Nenad Tomašić | Mineraloška obilježja eocenskog lapora iz tupinoloma na području Solina | Mineralogical properites of Eocene marl from the Solin quarry |  |
| 23. | Bojan Matoš | Strukturna istraživanja na području Biokova | Structural investigations in the area of Mt. Biokovo |  |

Studenti koji nisu obavili Seminar III, iz 2021./22. akad. godine ili prije:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Prof. dr. sc. Marijan Kovačić | Sastav lake mineralne frakcije pijesaka s lokaliteta Bozara na Papuku | Composition of light mineral fraction of sands from Bozara locality, Papuk Mt. | Tomislav Nagy |
| 2. | Izv. prof. dr. sc. Snježana Markušić | Seizmička i geološka interpretacija šireg područja Viškog arhipelaga | Seismic and geological interpretation of the wider area of the Vis archipelago | Katarina Bobok |
| 3. | Doc. dr. sc. Kristina Pikelj i doc. dr. sc. Hana Fajković | Karakteristike sedimenta i njegovo opterećenje plastikom u uvali Stupica Vela | Sediment characteristics and its plastic load in the Stupica Vela Bay | Dorotea Popović |