

Teme završnih radova studenata na osnovnim akademskim studijama za školsku 2019/2020. godinu

Ime profesora	Naziv teme završnog rada	Ime profesora	Naziv teme završnog rada
Dušan Polomčić	<ol style="list-style-type: none"> 1. Programiranje aplikacija za sistematizaciju podataka monitoringa podzemnih voda na složenim izvorištima 2. Određivanje režima i rezervi podzemnih voda na izvorištima za flaširanje izvorskih voda (sa odabranim primerima) 3. Određivanje režima i rezervi podzemnih voda na izvorištima mineralnih voda (sa odabranim primerima) 	Vesna Ristić Vakanjac	<ol style="list-style-type: none"> 1. Хидролошке и хидрогеолошке карактеристике Градашничке реке (Општина Пирот) 2. Упоредна анализа режима протицаја реке Власине и реке Лужнице забележених у профилу водомерних станица Свође 3. Хидрогеолошке карактеристике Доње Душничког врела 4. Бази отицај реке Јерме у профилима Трнски Одоровци и Стезимировци.
Dejan Milenić	<ol style="list-style-type: none"> 1. Primena i komparacija geotermometara u određivanju temperature geotermalnih voda u primarnom rezervoaru 2. Terenske metode istraživanja petrogeotermalnih resursa sa prikazom praktičnih primera 3. Hidrogeološke karakteristike karstnih delova terena Zlatiborskog masiva 	Zoran Stevanović	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kvalitet i upotrebljivost voda aluvijalne i terasne izdani centralne Bačke i Banata 2. Režim nivoa izdani aluvijalne izdani Save na širem području Surčina
Igor Jemcov	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prognoza transporta materije primenom modela sa nestruktuiranom mrežom 2. Primena višekriterijumske optimizacije pri izboru i planiranju proširenja izvorišta podzemnih voda 3. Primena višekriterijumske optimizacije pri izboru sistema zaštite deponija čvrstog komunalnog otpada od podzemnih voda 	Olivera Krunić	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hidrogeološke karakteristike mineralnih voda severnog oboda Kopaoničkog masiva 2. Hidrogeološke karakteristike u široj zoni pojavljivanja termomineralnih voda Brestovačke banje 3. Hidrogeološke karakteristike termomineralne vode jodne banje u Bezdanu
Petar Dokmanović	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koncept proširenja i unapređenja nacionalne osmatračke mreže kvalitativnog statusa podzemnih voda na području Vojvodine 	Vladimir Živanović	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rezerve i kvalitet termomineralnih voda Banje Koviljače 2. Hidrogeološke karakteristike aluvijalnog izvorišta „Bataković“ kod Medvede 3. Uslovi zaštite izvorišta mineralnih voda u Orašju kod Varvarina

Dragoljub Bajić	<ol style="list-style-type: none"> 1. Selekcija i priprema ulaznih podataka za unos u hidrodinamički model 2. Određivanje režima i rezervi podzemnih voda na izvorištima za navodnjavanje poljoprivrednih područja (sa odabranim primerima) 3. Određivanje režima i rezervi podzemnih voda na izvorištima za vodosnabdevanje industrijskih pogona (sa odabranim primerima) 	Jana Štrbački	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stanje kvaliteta vode za piće na teritoriji grada Zrenjanina. 2. Hidrogeohemijske karakteristike jedinjenja azota u podzemnim vodama. 3. Hidrohemijske karakteristike termomineralnih voda banje Koviljače
Saša Milanović	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hidrogeološka istraživanja za potrebe navodnjavanja voćnjaka u Vrdniku 2. Hidrogeoloske karakteristike Ključke reke (Istočna Hercegovina) 3. Hidrogeološke karakteristike karstnog vrela Jama Udbina kod Nevesinja 	Ana Vranješ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koncept višenamenskog korišćenja podzemnih voda kao vida energetske resursa 2. Koncept primene geotermalne energije u daljinskom sistemu grejanja sa prikazom izvedenog sistema u Bogatiću 3. Geotermalne karakteristike teritorije beogradskog pobrđa sa odabirom perspektivnih delova terena za eksploataciju geotermalne energije

PRAVA I OBAVEZE STUDENATA

*** Na početku letnjeg semestra studenti moraju uzeti temu završnog rada**

***Prijava teme završnog rada mora se izvršiti najkasnije na majskoj sednici Departmana za hidrogeologiju**

***Završni rad se predaje ukoričen u tvrdom povezu mentoru, svakom članu komisije, a tehničkom sekretaru jedan primerak rada u tvrdom povezu i u elektronskoj formi za Arhivu departmana, najkasnije do 1. Septembra**

***Studenti su obavezni da se jave u studentsku službu najmanje deset dana pre odbrane Završnog rada zbog regulisanja ispitnih prijava i overe indeksa**

***Studenti su dužni da najmanje deset dana pre odbrane Završnog rada obaveste članove komisije i dr Bojana Hajdina – sistem administratora o datumu odbrane**

*** Instalaciju prezentacija na računare Departmana obavlja isključivo sistem administrator**

Šef Departmana za hidrogeologiju

prof. dr Dušan Polomčić s.r.