

Studentski radovi i projekti

Naše je nastojanje da studentski radovi koji se izrađuju u okviru nastave budu **konkretni** i **primjenjivi, korisni** javnosti, a posebno srednjim i osnovnim školama: učenicima, učiteljima i roditeljima.

Na ovoj stranici nalazi se **popis aktivnih** i **završenih** seminarskih i diplomskih radova te projekata. Ako vas zanimaju ove teme ili trebate više informacija, možete se javiti [Predragu Pale](#) ili [Jurju Petroviću](#) (ZESOI, FER).

Upute za studente

Teme

Neke od ponuđenih tema možete pronaći [ovdje](#) ili ju možete sami predložiti u skladu s vlastitim interesima.

Upute za korištenje wikija

Upute za korištenje wikija: [sintaksa wikija](#), [kreiranje novih stranica](#) i [pomoćna stranica za isprobavanje i igranje](#).

Upute za istraživanje i pisanje rada

Molimo vas svakako pročitajte [općenite upute za studente](#).

Pripremili smo vam i [upute i pomoć pri istraživanju](#).

U istraživanju će vam pomoći i pretraživanje [baza znanstvenih radova](#).

Prije nego se “bacite” na pisanje rada, **OBAVEZNO** proučite i uskladite rad s:

- [uputama i pomoći pri izradi i koncipiranju rada](#),
- [dodatnim jezičnim savjetima](#), te
- [uputama za izbjegavanje plagiranja](#).

Rokovi

Rokovi za predaju pojedinih dijelova rada/skica/planova dostupni su na [FerWebu](#) i molimo da ih se pridržavate.

Legende

[Vrste radova](#) [Smjerovi](#)

Preddiplomski studij

| Ime i prezime | Smjer | Naslov | Vrsta | Semestar |
|----------------|-------|--|-------|----------|
| Filip Štoković | | Povećanje učinkovitosti učenja primjenom IKT | ZR | L 18/19 |

Diplomski studij

| Ime i prezime | Smjer | Naslov | Vrsta rada | Semestar |
|---------------------------------|-------|--|------------|----------|
| Ogledni Student | ERI | Studentski radovi na nov način | PS | L 18/19 |
| Roko Grubelić | | Mobilna forenzika | DS | L 18/19 |
| Vana Černeka i Filip Jurić | | Automatizirana analiza trendova u znanstvenoj literaturi | DP | Z 19/20 |

Ostali radovi

| Ime i prezime | Naslov | Vrsta | Semestar |
|--|---|-------|----------|
| LogicData | | | |
| Ivan Grgurina, Ivan Šindija, Stjepan Banek, Miro Čolić | Digitalno obrazovanje: AuResS | OR | Z 18/19 |
| Tomislav Maslač, Dorian Dinčir, Jasmin Redžepović, Filip Mutnjaković | Digitalno obrazovanje: Korištenje dijaloške tehnike u obrazovanju | OR | Z 18/19 |

LSS - security istraživanja

| Ime i prezime | Smjer | Naslov |
|---------------------------------|-------|---|
| Bruno Humić | RZ | Reverzni inženjering zloćudnih aplikacija |
| Vatroslav Čelan | AUT | Traženje ranjivosti u web aplikacijama |
| Hrvoje Bek | TKI | Disaster network |

Završeni radovi

| Ime i prezime | Naslov | Vrsta | Semestar |
|---------------------------------|---|-------|----------|
| Skupina studenata | Digitalni udžbenik iz matematike 3 (FER) | PP | L 09/10 |
| Eva Štos | Metode mjerenja učinkovitosti postupaka i alata u obrazovanju | PP | L 10/11 |
| Mirjana Salopek | Besplatne snimke predavanja | PP | L 10/11 |

| Ime i prezime | Naslov | Vrsta | Semestar |
|--------------------------|--|-------|----------|
| Josip Petrić | On-line prikaz obogaćenih video snimki predavanja | DR | L 10/11 |
| Mario Jagar | Rješenja za trenutnu izravnu provjeru znanja studenata na predavanju | ZR | Z 11/12 |
| Dino Bartošak | LeCTo snimač - Softversko rješenje za generiranje obogaćenih snimki predavanja | DR | Z 11/12 |
| Davor Pavić | Uloga i svojstva snimki predavanja na vodećim svjetskim sveučilištima | PS | L 11/12 |
| Matko Piškor | Video streaming - metode i implementacija | PS | L 11/12 |
| Mijo Vračević | Svojstva i primjena video materijala za učenje | PS | L 11/12 |
| Mirjana Salopek | Prikupljanje i predstavljanje znanja za tehničko savjetovanje | ZR | L 11/12 |
| Nikica Jokić | Vatrozid za više zona s redundancijom i dinamičkom rekonfiguracijom | DR | L 11/12 |
| Robert Perica | Neprijetetan nadzor aktivnosti u operacijskom sustavu | DR | L 11/12 |
| Kristian Skračić | Jednokratna autentikacija zasnovana na znanju korisnika | DR | L 11/12 |
| Ivor Kovačević | Uređivač dodatnog sadržaja predavanja nakon snimanja | DR | L 11/12 |
| Mihita Cvitanović | Prezentacija znanja stablom odlučivanja | DR | L 11/12 |
| Eva Štos | Računalno otkrivanje mreže povezanih pojmova | DR | L 11/12 |
| Jeton Fejza | Pregled i klasifikacija suvremenih metoda e-učenja unutar učionice | RZ | Z 12/13 |
| Josip Stuhli | Sustav za autentikaciju temeljen na znanju | DP | Z 12/13 |
| Viktor Kvaternjak | Sustav za autentikaciju temeljen na znanju | PP | Z 12/13 |
| Luka Ruklić | Sustav za autentikaciju temeljen na znanju | PP | Z 12/13 |
| Karla Draženović | Flipped Classroom - pregled | PS | L 12/13 |
| Stipe Gašparini | Municipal Energy Information Systems | PS | L 12/13 |
| Marin Marjanović | PPT i ODP plug-in za dodatni sadržaj | PS | L 12/13 |
| Viktor Kvaternjak | Kontrolirani pristup i povezivanje osobnih podataka | PP | Z 11/12 |
| Jeton Fejza | Audience Collaboration System | ZR | Z 12/13 |
| Josip Stuhli | Sigurnost i privatnost podataka s obzirom na trend računarstva u oblaku | DR | Z 12/13 |
| Robert Adžaga | Mjesta za samoprovjeru znanja | PS | L 13/14 |
| Kristijan Ilišinović | Defriranje redosljeda poglavlja obogaćene snimke predavanja u alatu LeCTo Player | PS | L 13/14 |
| Luka Ruklić | Foranžička analiza GPS uređaja | ZR | L 13/14 |
| Una Pale i Goran Popović | PRAV - Programabilni autić za vrtiće | OR | L 13/14 |
| Martina Mihalić | Sustav za provjeru razumijevanja temeljen na problemskim scenarijima | OR | L 13/14 |
| Jeton Fejza | Programska rješenja za snimanje i reprodukciju snimki predavanja | DS | L 13/14 |
| Viktor Kvaternjak | Kontrolirani pristup i povezivanje osobnih podataka | DP | Z 14/15 |
| Žad Deljkić | Računalna forenzika | PP | Z14/15 |
| Jeton Fejza | Unaprjeđenje i optimizacije alata LeCTo Player | DP | Z 14/15 |
| Mate Pavelić | Interaktivni robot za djecu | OR | Z 13/14 |
| Žad Deljkić | Programski alati za automatsko mapiranje tematskih područja | ZR | L14/15 |
| Jeton Fejza | Programsko rješenje za snimanje audio i video izvora | DR | L 14/15 |
| Filip Rušak | Voice-to-text | DP | L 14/15 |

| Ime i prezime | Naslov | Vrsta | Semestar |
|------------------------|--|-------|----------|
| Viktor Kvaternjak | Entropijski file carving | DR | L14/15 |
| Luka Ruklić | Povrat izbrisanih datoteka na ext3 datotečnom sustavu | DS | L14/15 |
| Žad Deljkić | Bad USB | DS | L15/16 |
| Ante Grgat | Testiranje IDS ITS sustava nove generacije | DS | Z16/17 |
| Vana Černeka | Elektronička osobna bilježnica | PP | Z17/18 |
| Roko Grubelić | Pokretanje izoliranih ranjivih mrežnih servisa na Windows serveru za CTF zadatke | PP | Z17/18 |
| Luka Harmicar | Evaluacija i usporedba mrežnih sigurnosnih alata | PP | Z17/18 |
| Filip Štoković | Ekstenzija za web preglednik | PP | Z17/18 |
| Mislav Vuletić | BudiNajbolji - Aplikacija za pripremu i rješavanje osnovnoškolskih matematičkih zadataka | PP | Z17/18 |
| Shadi Zahran | Ekstenzija za web preglednik | PP | Z17/18 |
| Tibor Milić | Prepoznavanje vremena promjene prikaznice u video snimci predavanja | - | Z 17/18 |
| Ervin Sivac | Classroom Management Systems | - | Z 17/18 |
| Kristijan Pleško | Naslov seminara | - | Z 17/18 |
| Vana Černeka | Bilježnica za praćenje pregledavanja Interneta | ZR | L 17/18 |
| Roko Grubelić | rg_start_2 | ZR | L 17/18 |
| Luka Harmicar | lh_start_2 | ZR | L 17/18 |
| Shadi Zahran | Sustav za prikupljanje i prikaz povratne informacije na predavanju | ZR | L 17/18 |
| Domagoj Matić | Metode biometrijske autentifikacije | PS | L 17/18 |
| Ivan Bilić | Tema | PS | L 17/18 |
| Filip Karačić | Pregled steganografije | PS | L 17/18 |
| Anamarija Markovinović | Primjena teorije kognitivnog opterećenja u računalno potpomognutom usvajanju znanja | PS | L 17/18 |
| Martin Čolja | Alati za učenje brzog tipkanja | PS | L 17/18 |
| Natalija Šegota | Sustavi za prikupljanje povratne informacije na predavanjima | PS | L 17/18 |
| Ante Grgat | | DR | L 17/18 |
| Filip Lozić | Mobilna forenzika | OR | Z 17/18 |
| Kristijan Grubešić | Pregled alata za izradu izvještaja sigurnosnog testiranja | PS | L 18/19 |
| Una Ikić | Računalno potpomognuta provjera znanja s individualiziranim zadacima | PS | L 18/19 |
| Luka Soklić | Pregled svjetskih edukacija za penetracijsko testiranje | PS | L 18/19 |
| Edhem Avdagić | DNS rebinding | PS | L 18/19 |
| Petra Omrčen | Algoritmi strojnog učenja za klasifikaciju fragmenata dodatoteka | PS | L 18/19 |
| Krešimir Štrkalj | Uvod u 3D ispis | PS | L 18/19 |
| Marija Vučemilo | Povrat izbrisanih dodatoteka | PS | L 18/19 |

Legende

Vrste radova | Smjerovi

From:

<http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/> - **Studentski izvještaji**

Permanent link:

<http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=start&rev=1572013036>

Last update: **2023/06/19 16:21**

