

The background features a complex network of thin grey lines connecting various sized nodes. The nodes are colored in shades of blue, black, and grey. Some nodes are enclosed in larger circles, with one prominent blue circle in the lower-left and a white circle with a black center in the upper-center. The overall aesthetic is clean and modern, suggesting a digital or interconnected theme.

PRAĆENJE DIPLOMSKIH RADOVA

Leo Boroje i Mario Basletić



PRAĆENJE DIPLOMSKIH RADOVA

Proces izrade diplomskih radova podložan je promjenama tijekom godina, stoga svaka kvalitetna baza mora sadržavati hodogram koji prati sve korake procesa, uključujući i one koji su podložni izmjenama.

Na PMF FO već više od deset godina digitaliziramo proces izrade diplomskih radova kako bismo smanjili broj pogrešaka koje nastaju prilikom prepisivanja podataka.

Pristup aplikacijama omogućen je putem sustava SimpleSAMLphp, povezanog s AAI@EduHr infrastrukturom. Aplikacije su također povezane s ISVU-om radi ažuriranja i provjere podataka, s ciljem smanjenja mogućnosti pogrešaka.

Iz povijesnih razloga cijeli je proces podijeljen u dvije baze podataka i pet web aplikacija.



PRIJAVE TEME MENTORA

- Prilikom prvog dolaska Mentori predlažu teme radova i daju svoje podatke.
- Kroz administratorsko sučelje odabiru se teme za sjednicu.
- Ove dvije aplikacije u upotrebi su već više od 15 godina.

Korisničko sučelje

The screenshot shows the 'UPIS TEMA ZA DIPLOMSKI RAD - 2025/26' form. It includes a header with the faculty name and a navigation bar. The main content area contains instructions for submitting a topic, such as 'Spremi promjene' and 'Izbrisi temu'. Below this, there are two sections for topic details: 'Tema #1' and 'Tema #2'. Each section includes a title, a list of subjects (e.g., 'Fizika (istraživački)', 'Prof. fizike i informatike'), and a description of the topic. At the bottom, there are buttons for 'Spremi promjene', 'Izbrisi temu', and 'Dodaj novu temu'.

Administratorsko sučelje

The screenshot shows the administrator interface for topic submission. It features a header with the faculty name and a navigation bar. The main content area includes a table of topics with columns for 'Sve teme', 'Odobrene teme', and 'Neodobrene teme'. Below the table, there are buttons for 'Spremi promjene' and 'Izbrisi temu'. The interface also includes a search bar and a list of subjects (e.g., 'Fizika (istraživački)', 'Prof. fizike i informatike').



ADMINISTRACIJA TEMA I DIPLOMSKIH RADOVA

- Prijenos odobrenih tema iz prve baze
- Sinkronizacija podataka sa ISVU-om
- Praćenje diplomskih radova:
- Formiranje komisije
- Ažuriranje podataka

The screenshot shows a web browser window with the URL `arhimed.phy.hr/sluzbe/up`. The page contains a navigation menu with buttons for `Početna`, `Demonstratori`, `Diplomski`, and `Osobe`. Below the menu, there are several sections of administrative actions:

- `Nova Tema`: prijavljene i odobrene u prvom koraku.
- `Nova Tema2`: prijavljene i odobrene u prvom koraku. (ponovo sve što nije učitano)
- `Nova Tema`: prijavljena i odobrena prema šifri teme
- `Suvoditelji`: Popis kandidata
- `Osobe`: Popis svih kandidata
- `Pristup`: Odobri pristup vanjskima
- `Osvjezi`: Voditelje i osobe iz ISVU-a (Sinkronizacija sa podacima u ISVU)
- `UnosOsobe`: Unos osobe iz ISVU-a (OIB:)

Below these actions, there are more sections:

- `Pregled`: Pregled svih tema u akademskoj godini.
- `Za Vijeće`: Pregled svih tema sprenih za vijeće u akademskoj godini.
- `Odobrene`: Pregled svih tema u akademskoj godini.
- `Radovi`: Pregled svih predanih Diplomskih radova u akademskoj godini.
- `Odobreni radovi`: Pregled svih odobrenih Diplomskih radova u akademskoj godini.
- `Odobreni radovi s povjerenstvom`: Pregled svih odobrenih Diplomskih radova s povjerenstvom u akademskoj godini.

The page also includes a section for user information:

Stanje u bazi

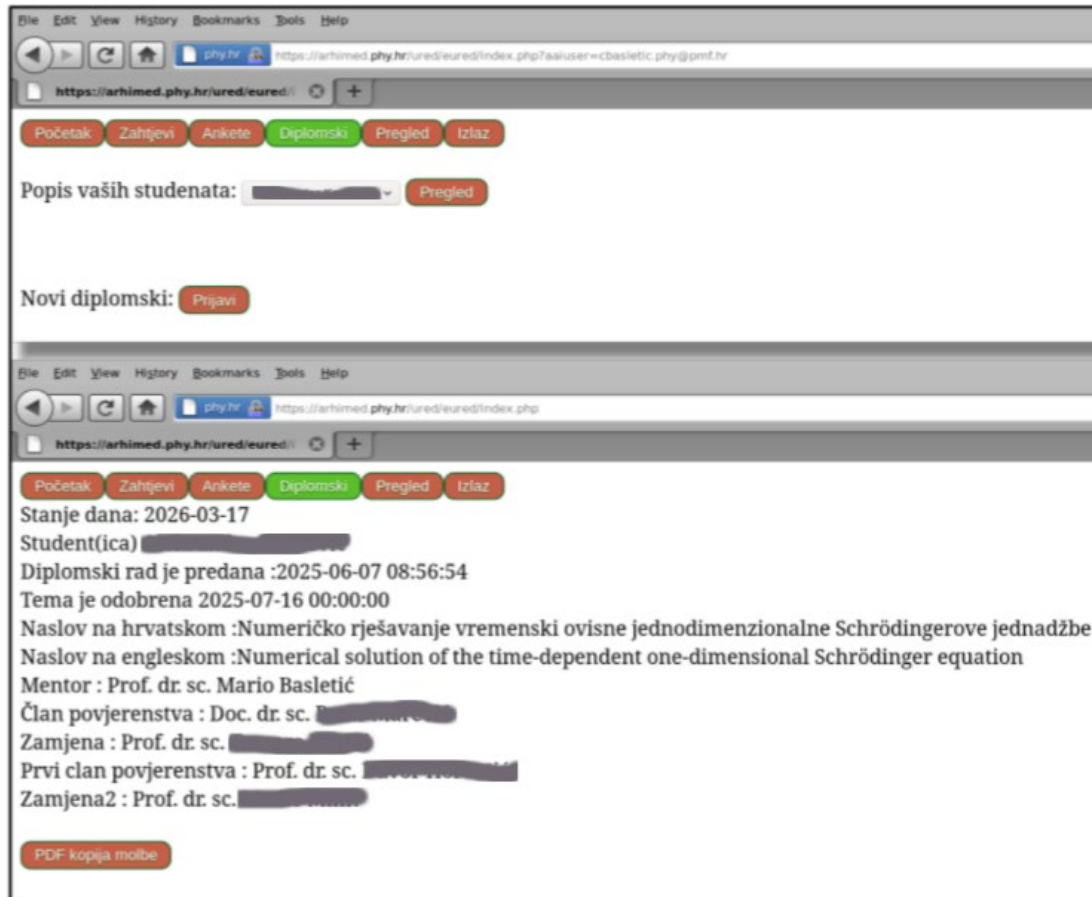
Oznaka MB140
OIB
Ime Mario
Prezime Basletić
Titula Prof. dr. sc.
mentor 4
sumentor 9
Institucija pmf
Status: 0 (-1 Brisati, 0 Normalan, 1 Naslovni)

Stanje u ISVU

Mario Basletić (MB140)
redoviti profesor (prof. dr. sc.)
[Sinkronizacija sa ISVU-om](#) [Izmjeni](#)



APLIKACIJA ZA MENTORE I KOMENTORE



- Prijava diplomskih tema za sjednicu
- Ispis prijave diplomskog rada.
- Pregled stanja radova (Odobren, ne odobren, komisija)
- Pregled starih tema.



APLIKACIJA ZA REFERADU

- Kontrola ispravnosti prijave diplomskih tema
- Odjava diplomske teme
- Obavijesti za oglasne ploče (Predložene teme mentora, Termini diplomskih ispita)
- Pregled statusa diplomske teme.

arhimed.phy.hr/sluzbe/refer x +

https://arhimed.phy.hr/sluzbe/referada/pregledip.php?hod=30

Početak Diplomski Izaz

Odobrene teme (PDF)

Prijavljena zadnja Za ocjenu Odobrene teme Ne odobrene teme Sa prijedlozima Otkuzati diplomski

1.) Id teme 346, [redacted] ([redacted]), prijavljena 2022-05-04, odobrena 2022-06-01
Pojmovne teškoće kod učenje kvantne fizike i njihovo prevladavanje u nastavi (Conceptual difficulties encountered in learning quantum physics and how to overcome them in teaching), prof. dr. sc. [redacted]

1. Prof. dr. sc. [redacted]
2. Izv. prof. dr. sc. [redacted]
3. Izv. prof. dr. sc. [redacted]
4. Prof. dr. sc. [redacted] (zamjena)
5. Doc. dr. sc. [redacted] (zamjena)

[Kopija PDF odbora za nastavu](#)

2.) Id teme 474, [redacted] ([redacted]), prijavljena 2024-04-24, odobrena 2024-04-24
Dinamika gibanja širokih novčića i vjerojatnost pada na rub (Dynamics of wide coins and the probability of falling on edge), Izv. prof. dr. sc. [redacted]

1. Izv. prof. dr. sc. [redacted]
2. Izv. prof. dr. sc. [redacted]
3. Izv. prof. dr. sc. [redacted]
4. Prof. dr. sc. [redacted] (zamjena)
5. Izv. prof. dr. sc. [redacted] (zamjena)

[Kopija PDF odbora za nastavu](#)

3.) Id teme 501, [redacted] ([redacted]), prijavljena 2025-03-14, odobrena 2025-04-03
Fotovodljive elektrode za neuromodulaciju (Photoconductive electrodes for neuromodulation), Doc. dr. sc. [redacted]

1. Doc. dr. sc. [redacted]
2. Izv. prof. dr. sc. [redacted]
3. Doc. dr. sc. [redacted]
4. Prof. dr. sc. [redacted] (zamjena)
5. Izv. prof. dr. sc. [redacted] (zamjena)

[Kopija PDF odbora za nastavu](#)



ZA KRAJ

Sve dodatne informacije i savjete možete dobiti putem e-maila.

Mario Basletić basletic@phy.hr

Leo Boroje boroje@phy.hr