

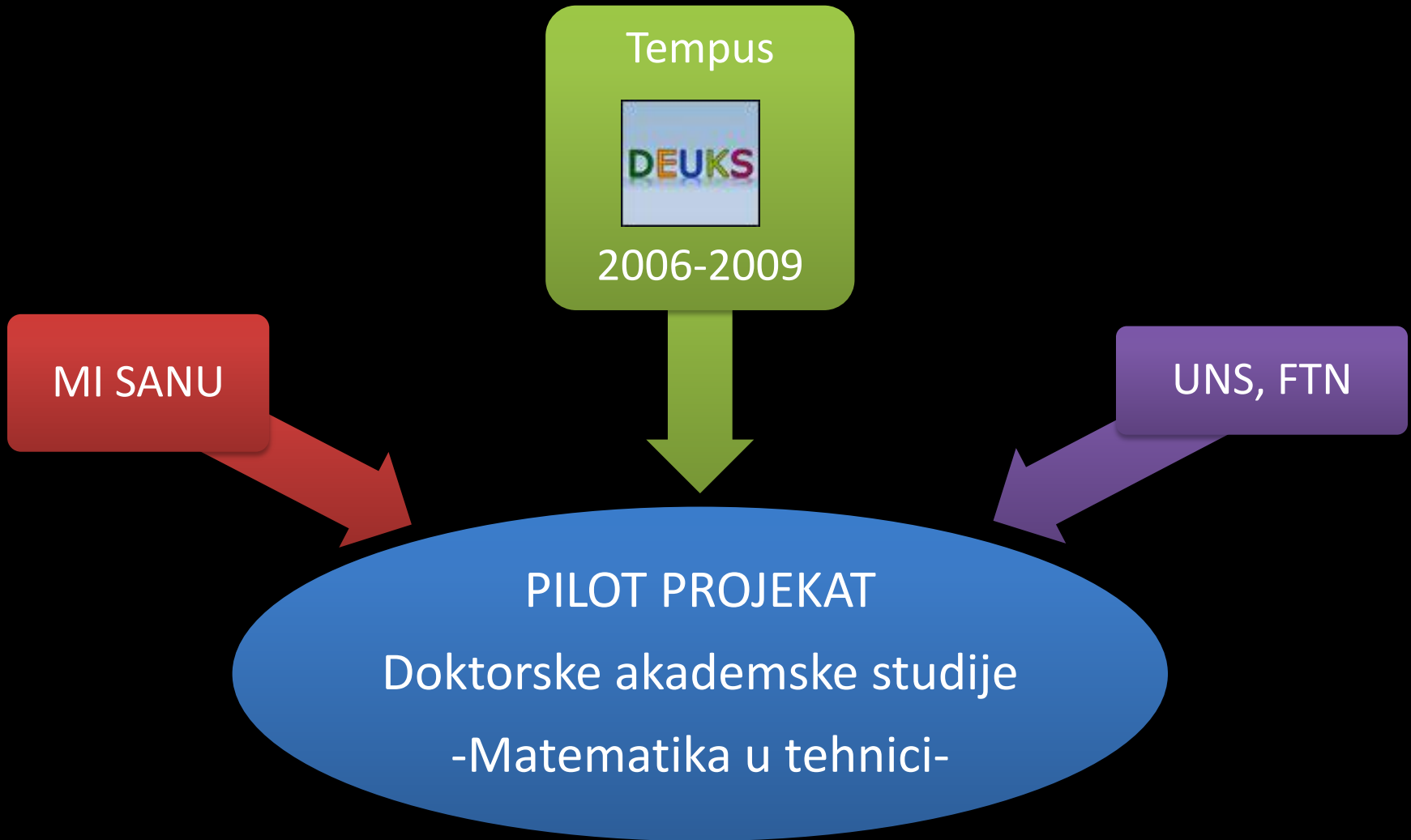
Matematika u tehnici

doktorske akademske studije

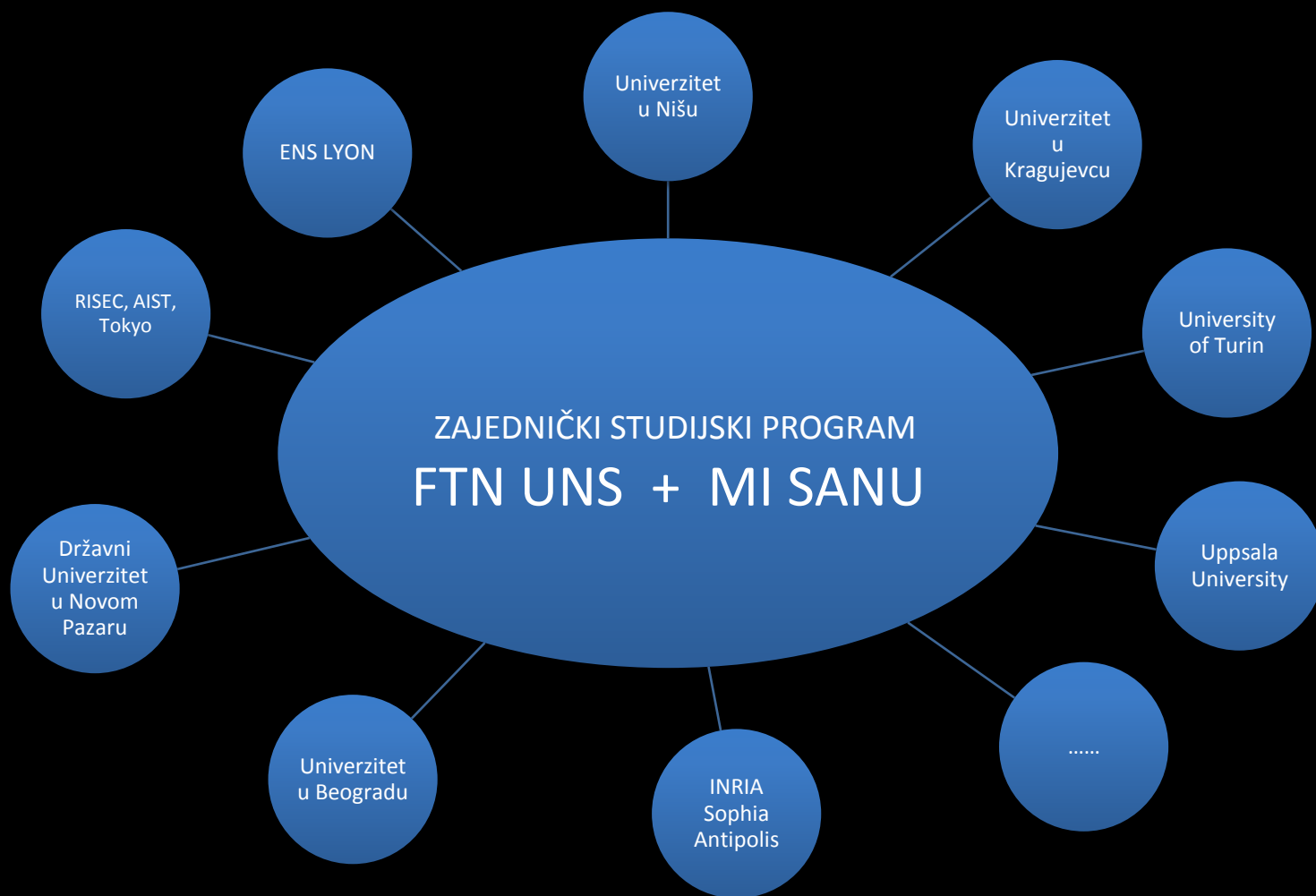
Silvia Gilezan, Jovanka Pantović, Jelena Ivetić

FTN, Novi Sad

Rezultat potrebe i saradnje



Bogato naučno-istraživačko okruženje



Fleksibilnost i raznovrsnost kurikuluma

1. PREDMET
Metod naučnog rada

2. PREDMET
Odabrana poglavlja iz
matematike

3 PREDMET
Izborni predmet

- Predmet 3.1
- Predmet 3.2
- ...
- Predmet 3.14

4. PREDMET
Izborni predmet

- Predmet 1
- Predmet 2
- ...
- ...
- Predmet 47

5. PREDMET
Izborni predmet

- Predmet 1
- Predmet 2
- ...
- ...
- Predmet 47

6. PREDMET
Izborni predmet

- Predmet 1
- Predmet 2
- ...
- ...
- Predmet 47

7. PREDMET
Izborni predmet

- Predmet 7.1
- Predmet 7.2
- ...
- Predmet 7.23

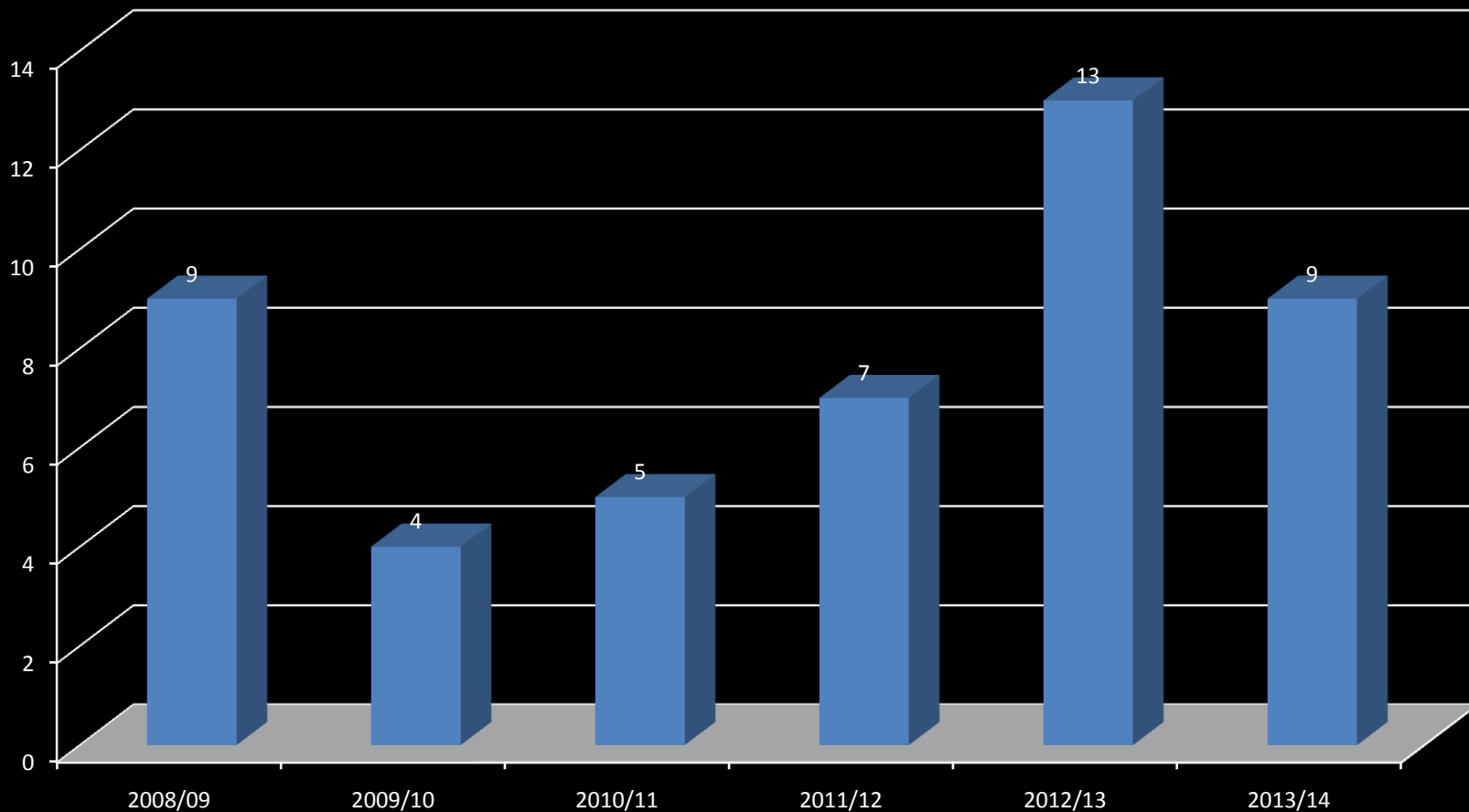
Priprema prijave teme

Doktorska disertacija –
teorijske osnove

Doktorska disertacija –
studijski istraživački
rad

Broj upisanih studenata

(ukupno 47, prosek po godini 7,8)



Summer School on Foundations of Information Technologies - FIT 2009

- Dvonedeljni intenzivni kursevi + studentski projekti
- 42 studenta iz:
 - Beograda
 - Novog Pazara
 - Niša
 - Udina
 - Lila
- 14 stranih predavača:
 - Prof. Furio Honsell, Università degli Studi di Udine, Italy
 - **Prof.** Pietro Di Gianantonio, Università degli Studi di Udine, Italy
 - **Prof.** Salvador Lucas, Universidad Politecnica de Valencia, Spain
 - **Prof.** Marina Lenisa, Università degli Studi di Udine, Italy
 - **Prof.** Ivan Scagnetto, Università degli Studi di Udine, Italy
 - **Prof.** Luigi Liquori, INRIA Sophia Antipolis, France
 - **Prof.** Gian Luca Foresti, Università degli Studi di Udine, Italy
 - **Prof.** Roberto Ranon, Università degli Studi di Udine, Italy
 - Dott. Christian Micheloni, Università degli Studi di Udine, Italy
 - Prof. Pierre Lescanne, Ecole normale de superieure de Lyon, France
 - Prof. Marinagiola Dezani-Cianciaglini, Università di Torino, Italy
 - Prof. Pawel Urzyczyn, University of Warsaw, Poland
 - Prof. Joakim Lindblad, Centre for Image Analysis SLU, Uppsala, Sweden

dr Tibor Lukić

“Regularized Problems in Image Processing”

- doktorska disertacija, 2011.
- ko-mentori:
 - Nataša Sladoje, FTN – UNS
 - Joakim Lindblad, Uppsala University
- komisija:
 - Joviša Žunić, University of Exeter
 - Silvia Gilezan, UNS
 - Jovanka Pantović, UNS
 - Zorana Lužanin, UNS
 - mentori
- studijski boravci:
 - University of Udine
 - University of Debrecen
 - University of Szeged
 - Budapest University of Technology and Economy
- letnje škole:
 - FIT 2009, Novi Sad
 - SSIP 2008, Vienna
 - SSIP 2007, Szeged

dr Jelena Ivetić

“Intersection types and resource control in the intuitionistic sequent lambda calculus”

- doktorska disertacija, oktobar 2013.
- mentor:
 - Silvia Gilezan
- komisija:
 - Pierre Lescanne, ENS LYON
 - Jose Espirito Santo , University of Minho
 - Silvia Likavec, University of Turin
 - Jovanka Pantović, UNS
 - mentor
- studijski boravci:
 - ENS, Lyon
 - University of Minho, Braga
- letnje škole:
 - Grand Challenges in Informatics, Budapest, 2007
 - Types summerschool 2007, Bertinoro
 - Globan 2008, Warsaw
 - FIT 2009, Novi Sad

dr Petar Maksimović

“Development and Verification of Probability Logics and Logical Frameworks”

- doktorska disertacija, oktobar 2013.
- dvostruka diploma:
 - UNS, FTN
 - University of Nice, Sophia Antipolis
- ko-mentorstvo:
 - Luigi Liquori, INRIA
 - Silvia Gilezan, UNS
 - Zoran Ognjanović, MI SANU
- komisija:
 - Pierre Lescanne, ENS Lyon (izvestilac)
 - Hugo Herbelin, University Paris VII (izvestilac)
 - Furio Honsell, University of Udine
 - Zoran Marković, MI SANU
 - mentori
- studijski boravci:
 - INRIA, Sophia Antipolis
 - University of Udine

dr Miloš Milovanović

„Kvantifikacija samoorganizacije i kompleksnosti zasnovana na izboru optimalnog talasića”

- **doktorska disertacija, 2013.**
- mentor: Milan Rajković, Institut za nuklearne nauke Vinča
- komisija:
 - Miljko Satarić, UNS
 - Zoran Ognjanović, MI SANU
 - Miomir Stanković, Univerzitet u Nišu
 - Nebojša Ralević, UNS
 - mentor

U planu za 2014.

Kandidati koji imaju odobrenu temu i položen kvalifikacioni ispit:

- Bojan Marinković (mentor Zoran Ognjanović)
“Interconnections of heterogeneous overlay networks: definition, formalization and applications”
- Lidija Čomić (ko-mentori Leila de Floriani, University of Genova i Nebojša Ralević, UNS)
“Operators for multi-resolution Morse and cell complexes”
- Ksenija Doroslovački (mentor Ljiljana Cvetković, UNS)
“Generalised diagonal dominance for block matrices and possibility of applications”
- Slavica Medić (ko-mentori Tatjana Grbić, UNS i Aleksandar Petrović, UBG)
“Nejednakosti Jensena i Čebiševa za intervalno-vrednosne funkcije”