



# DAN FNM UM

7. 4. 2015





**ODDELEK ZA FIZIKO**



**ODDELEK ZA BIOLOGIJO**



**ODDELEK ZA TEHNIKO**



**ODDELEK ZA MATEMATIKO  
IN RAČUNALNIŠTVO**





## ŠTUDIJSKI PROGRAMI 1. STOPNJE

### Enopredmetni

**FIZIKA**

DIPLOMIRANI FIZIK

**MATEMATIKA**

DIPLOMIRANI MATEMATIK

**EKOLOGIJA Z  
NARAVOVARSTVOM**

DIPLOMIRANI EKOLOG NARAVOVARSTVENIK

**BIOLOGIJA**

DIPLOMIRANI BIOLOG

### Dvopredmetni

**IZOBRAŽEVALNA BIOLOGIJA**  
diplomant izobraževalne biologije

**IZOBRAŽEVALNA KEMIJA**  
diplomant izobraževalne kemije

**s FKKT**

**IZOBRAŽEVALNA FIZIKA**  
diplomant izobraževalne fizike

**IZOBRAŽEVALNA TEHNIKA**  
diplomant izobraževalne tehnike

**IZOBRAŽEVALNA MATEMATIKA**  
diplomant izobraževalne matematike

**IZOBRAŽEVALNO RAČUNALNIŠTVO**  
diplomant izobraževalnega računalništva

**s FERI**



## ŠTUDIJSKI PROGRAMI 2. STOPNJE

### Enopredmetni

**FIZIKA**

MAGISTER FIZIKE

**MATEMATIKA**

MAGISTER MATEMATIKE

**BIOLOGIJA IN EKOLOGIJA Z  
NARAVOVARSTVOM**

MAGISTER BIOLOGIJE IN EKOLOGIJE Z  
NARAVOVARSTVOM

**IZOBRAŽEVALNA MATEMATIKA**  
MAGISTER PROFESOR MATEMATIKE

### Dvopredmetni

**IZOBRAŽEVALNA BIOLOGIJA**  
magister profesor biologije in ...

**IZOBRAŽEVALNA KEMIJA**  
magister profesor kemije in ...

**IZOBRAŽEVALNA FIZIKA**  
magister profesor fizike in ...

**IZOBRAŽEVALNA TEHNIKA**  
magister profesor tehnike in ...

**IZOBRAŽEVALNA MATEMATIKA**  
magister profesor matematike in ...

**IZOBRAŽEVALNO RAČUNALNIŠTVO**  
magister profesor računalništva in ...

**S FERI**



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko



## ŠTUDIJSKI PROGRAMI 3. STOPNJE

**FIZIKA**

**DOKTOR ZNANOSTI**

**MATEMATIKA**

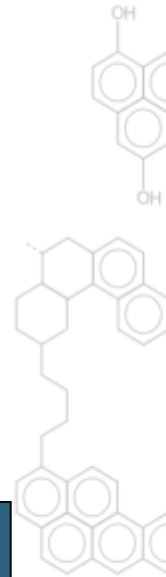
**DOKTOR ZNANOSTI**

**EKOLOŠKE ZNANOSTI**

**DOKTOR ZNANOSTI**

**TEHNIKA – PODROČJE IZOBRAŽEVANJA**

**DOKTOR ZNANOSTI**



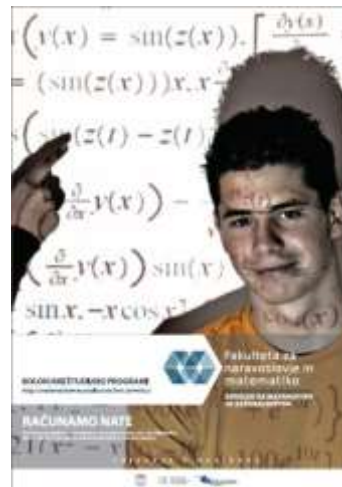


Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko



# 2009 - 2011



# ODPIRAMO LABORATORIJE !

## 1.083.348 €



začelo se je v tem  
prostoru ...

20. 2. 2009





# Laboratorij za molekularno biologijo





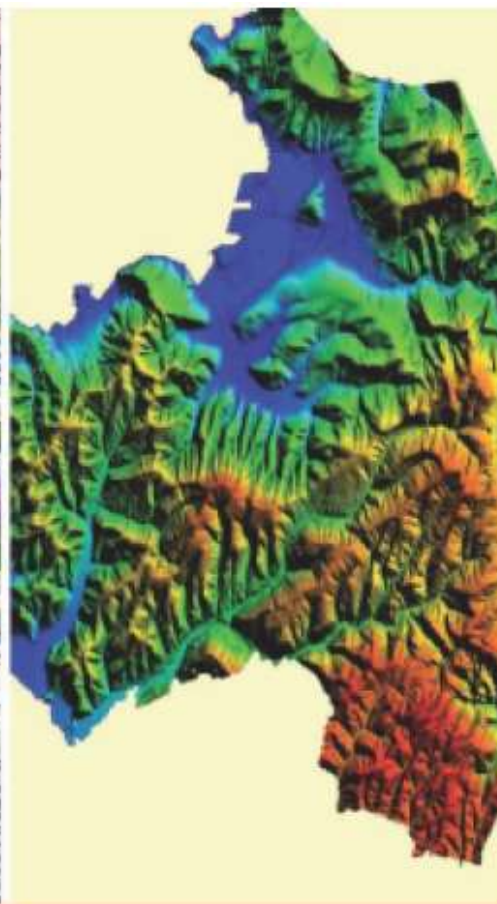
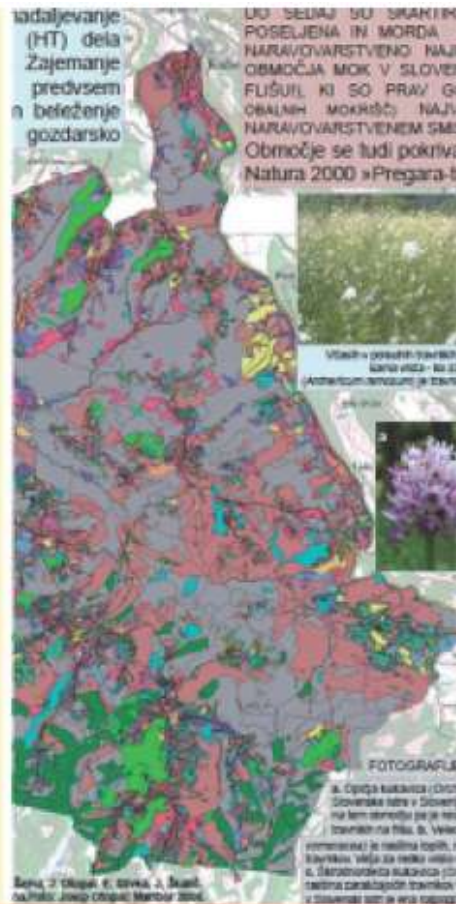
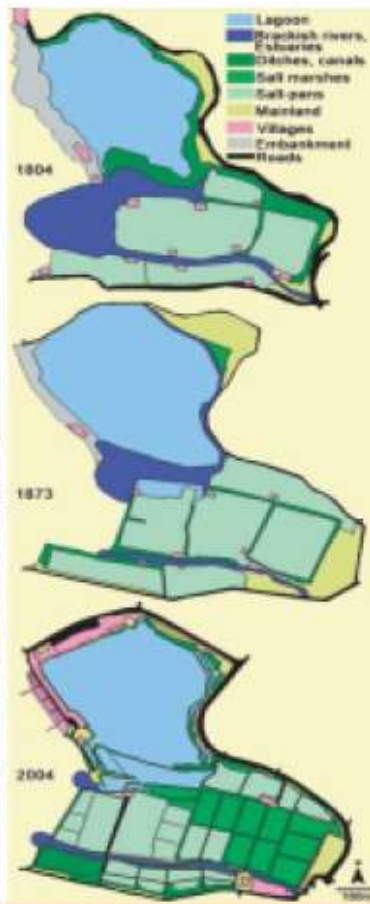
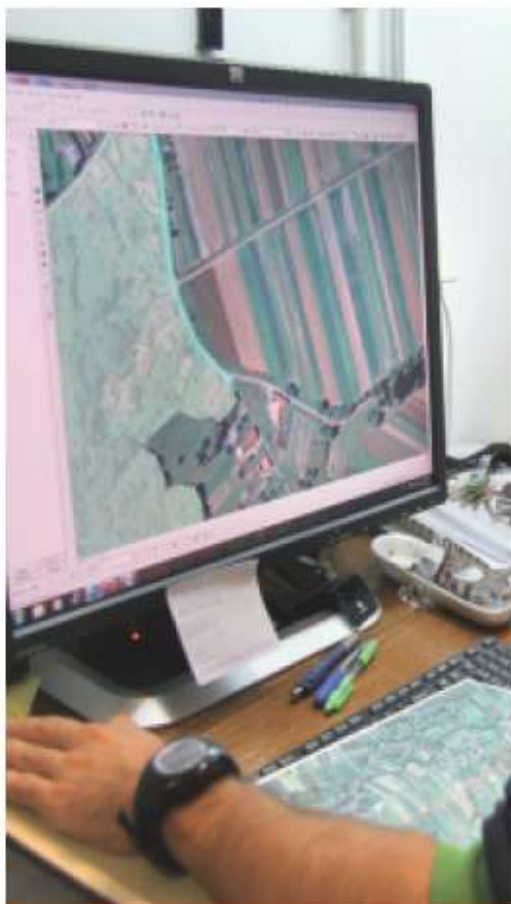


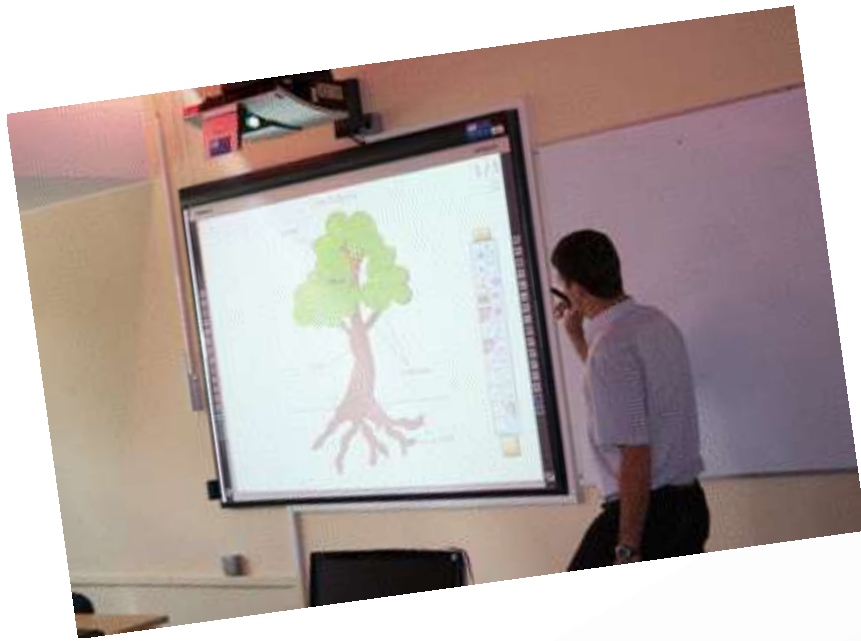
# Laboratorij za fiziko okolja





# Kabinet za geografski informacijski sistem





Interdisciplinarni  
didaktični center za  
**okoljsko vzgojo**

- > Biologija
- > Fizika
- > Kemija
- > Matematika
- > Računalništvo
- > Tehnika





## Interdisciplinarni laboratorij za biološko izobraževanje



> Učenci merijo srčni utri pri različnih telesnih obremenitvah



> Bodoče učiteljice se seznanjajo z vmesnikom LabQuest



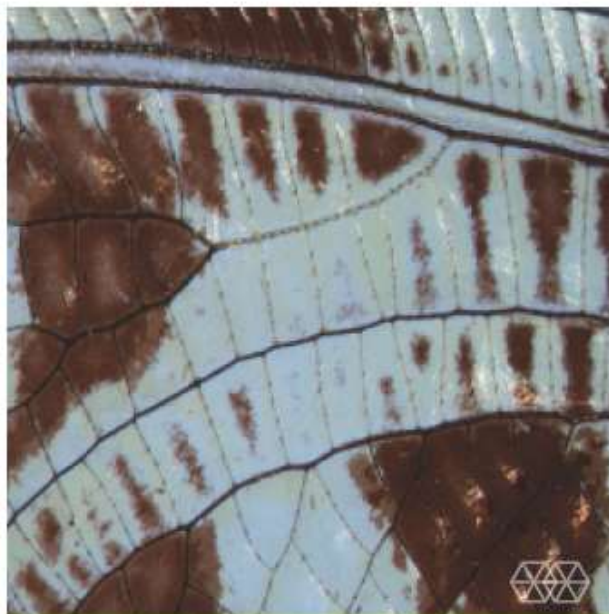
> Fizika in biologija: merjenje sile ugriza



# Mikroskopirnica



> Listna reža – posnetek opazovan pod mikroskopom



> Del krila žuželke pod mikroskopom



> Mali jetrni metljaj viden z mikroskopom



## Vivarij



> Priprava gojišč za praživali



> Živali v ujetništvu morajo biti pregledane. Veterinar ugotavlja zdravstveno stanje kače

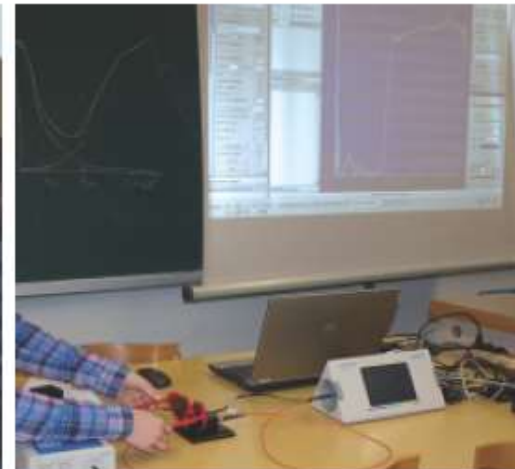


> Merjenje temperature v terariju kobilic pri različni oddaljenosti senzorja od talnega grelca





› Študenti pri rentgenskem tomografskem slikanju 2 cm velike žabe



› Osnovnošolka na delavnici preverja, ali njena sončna očala prepuščajo UV svetlobo



› Dijaki na delavnici o slikanju v infrardečem spektralnem področju.  
Kdo ima najbolj mrzel nos?



› Merjenje moči mišic rok.  
Tri, štiri, in .. odvri!



## Interdisciplinarni laboratorij za kemijsko izobraževanje



> Prikaz ekstrakcije s  
Soxhletovim aparatom



> Delo z rotavaporjem



> Kippov aparat za  
razvijanje plinov







## Laboratorij za spektroskopijo



> Izvajanje analize na UV-VIS spektrofotometru



> FTIR za infrardečo spektroskopijo



> Merjenje pH in prevodnosti odpadne vode



> Interaktivna tabla omogoča sodobno posredovanje znanja



> Spremljanje dela slušateljev



> Računalniška gruča omogoča hitro reševanje in vizualizacijo različnih eksperimentov in pojavov.



# Interdisciplinarni laboratorij za tehnično izobraževanje



› Dijak programira robotka, da se bo ustavil pred oviro



› Študenti izobraževalne tehnike izvajajo vajo iz elektrotehnike



› Vetni generator in panel sončnih celic



› Otrok raziskuje uporabo robotka na Noči raziskovalcev 2010



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko



# 2008 - 2011



*Razvoj  
naravoslovnih  
kompetenc*

**1.665.000 €**

**Priprava strokovnih podlag za dvig  
naravoslovne pismenosti  
in preizkus le-teh na šolah**





# Opredelitev naravoslovnih kompetenc

IZANSTVENA MONOGRAFIJA



Maribor, september 2010

# Razvoj naravoslovnih kompetenc IZBRANA GRADIVA PROJEKTA

STROKOVNA MONOGRAFIJA



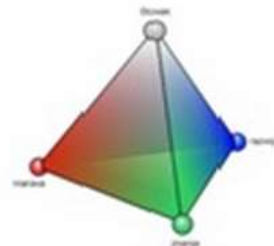
Maribor, julij 2011

# Strategije poučevanja za razvoj naravoslovnih kompetenc



Maribor, december 2011

# ČLOVEK NARAVA ZNANJE RAZVOJ



Urednik: Ivan Javornik  
Vodja projekta: Ivan Javornik  
Vodja projekta: Ivan Javornik  
Vodja projekta: Ivan Javornik



# DIDAKTIČNI VIDIKI VNAŠANJA SODOBNIH ZNANSTVENIH DOGNANJ V OSNOVNOŠOLSKI POUK FIZIKE

STROKOVNA MONOGRAFIJA

Robert Rapnik  
Ivan Geršič



Maribor, december 2011

# RAZVIJANJE NARAVOSLOVNIH KOMPETENC Z UPORABO MATEMATIKE

STROKOVNA MONOGRAFIJA



Maribor, 2011

# Projektno učno delo pri učenju naravoslovnih vsebin

učbenik



Verna PERK SAHČEC

Maribor, 2010

# RAZVOJ NARAVOSLOVNIH KOMPETENC OB DELU Z LABORATORIJSKIMI NAPRAVAMI

PRIROČNIK

Darinka Sikolek in Iris Čelotiga Petrovič

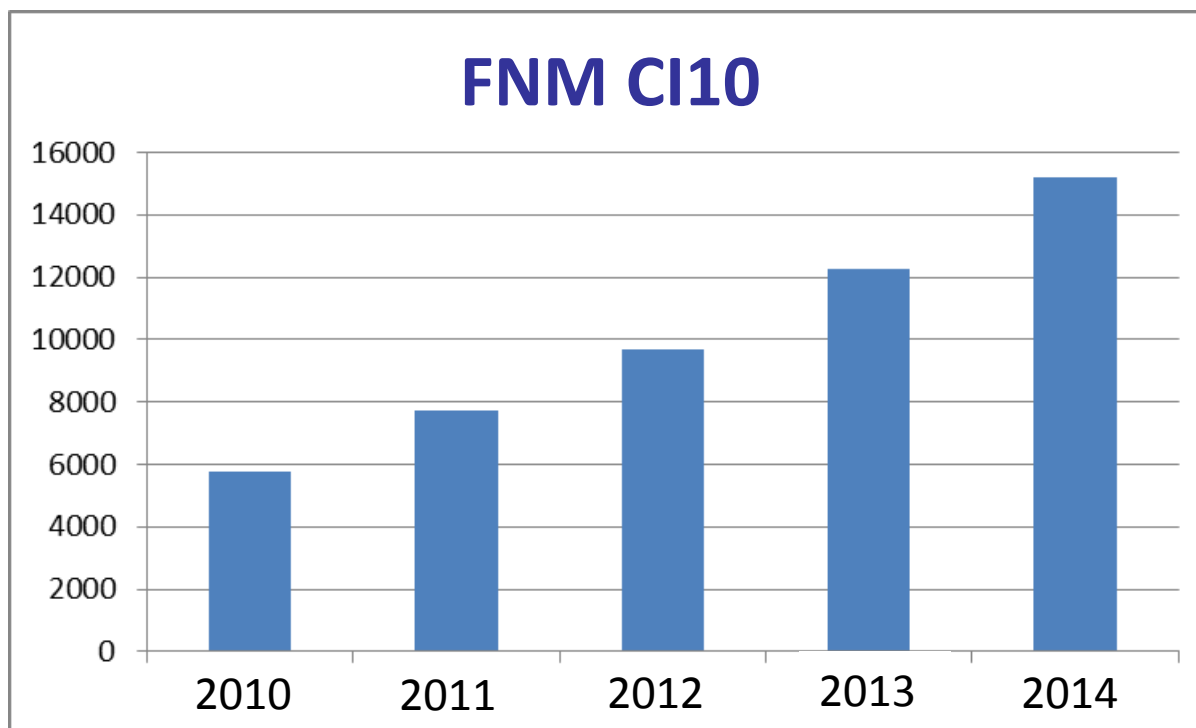


Maribor, november 2011



# ZNANSTVENORAZISKOVALNA ODLIČNOST

pri temeljnih naravoslovnih vedah in matematiki se izkazuje s številom in kakovostjo objav ter njihovo citiranostjo

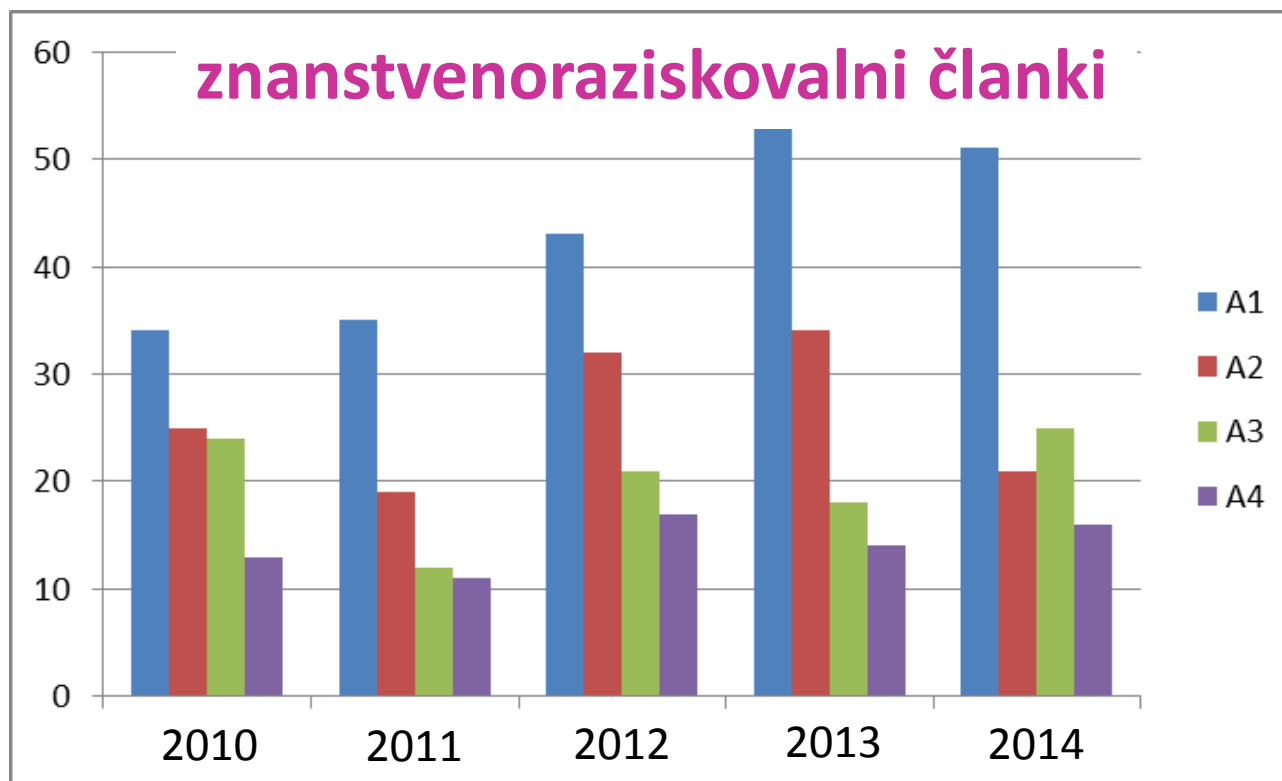


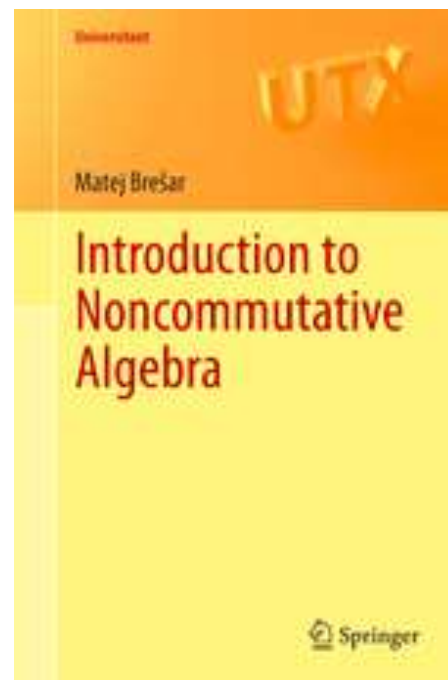
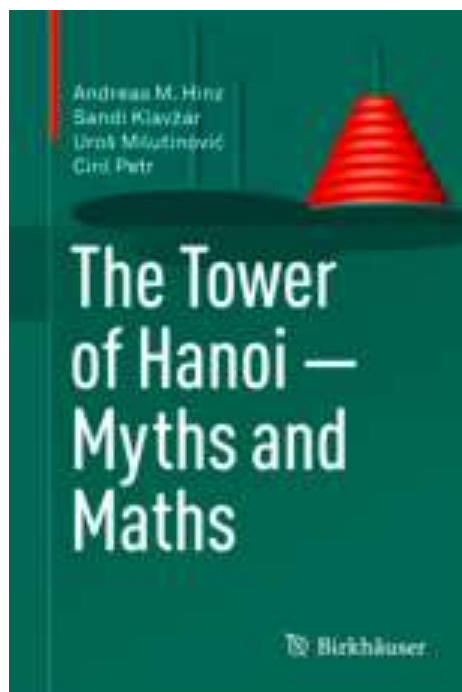
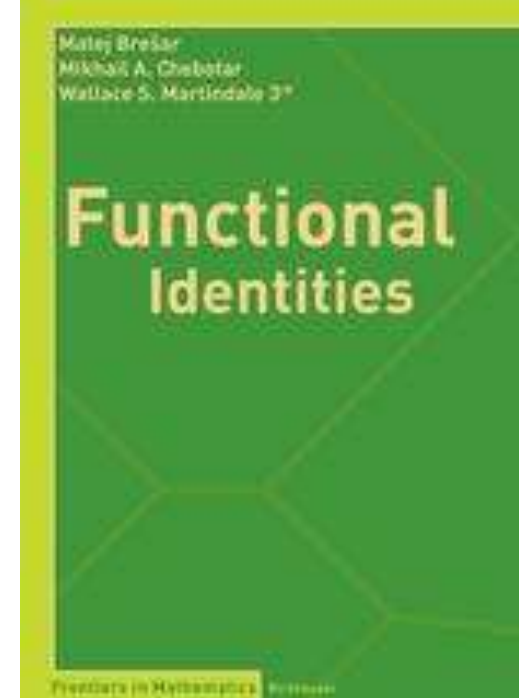
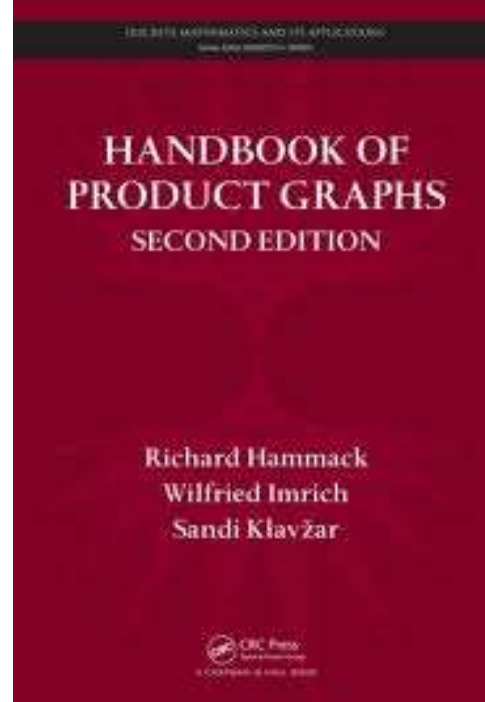
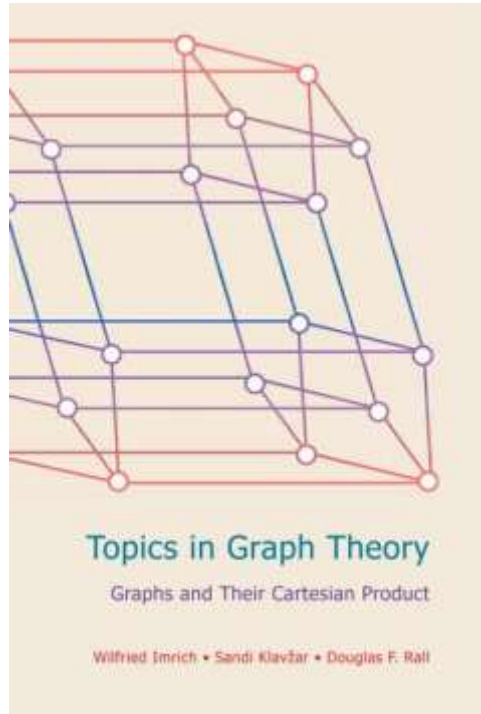




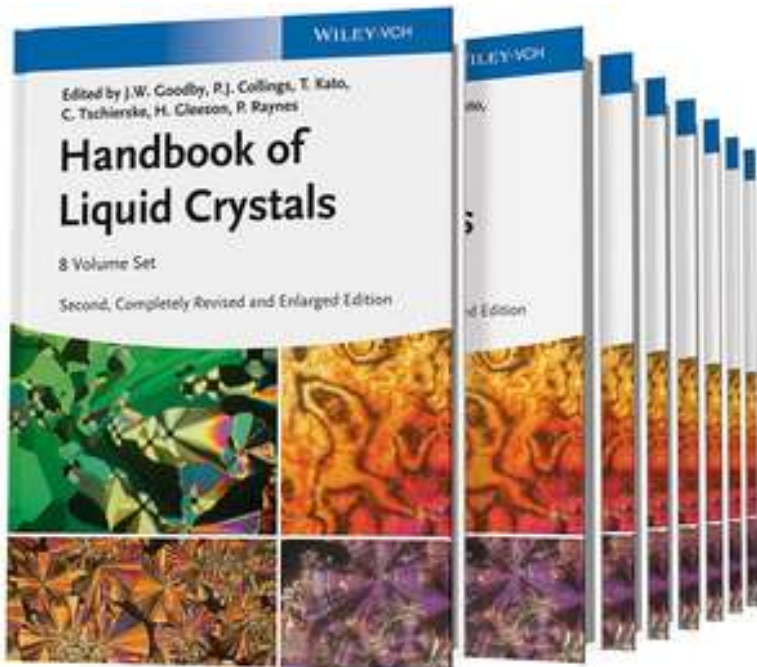
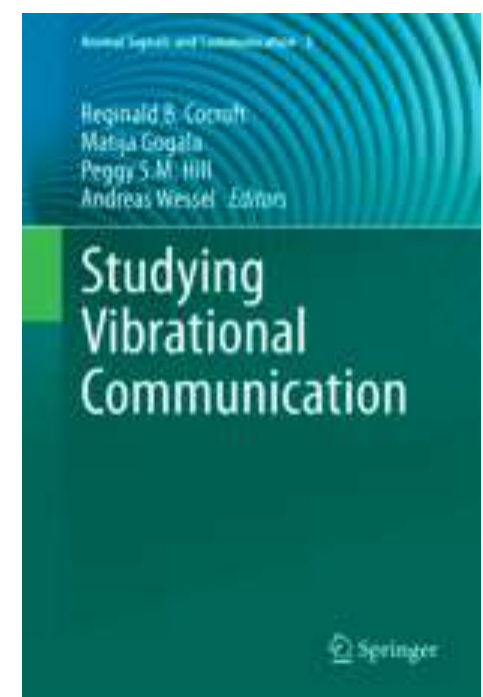
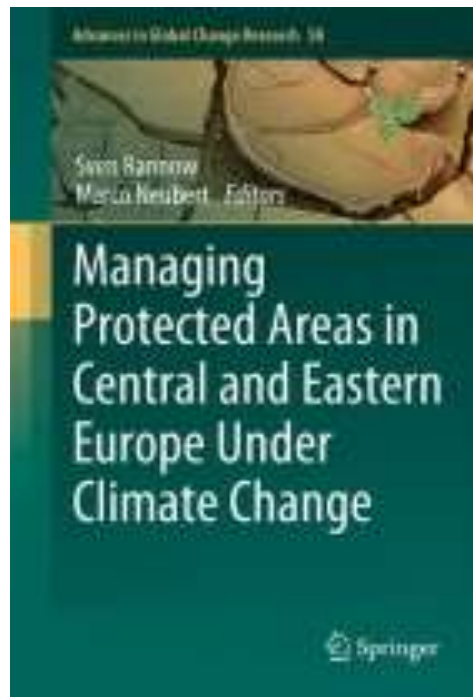
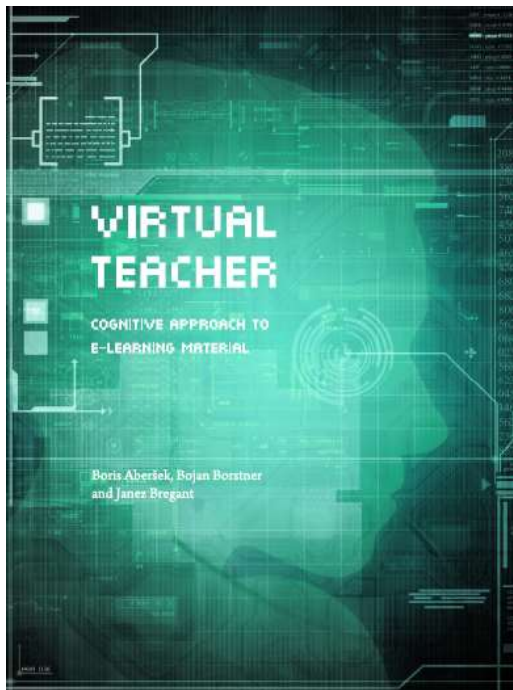
# ZNANSTVENORAZISKOVALNA ODLIČNOST

pri temeljnih naravoslovnih vedah in matematiki se izkazuje s številom in kakovostjo objav ter njihovo citiranostjo





knjige, izdane  
pri priznanih  
mednarodnih  
založbah



**knjige in poglavja v  
knjigah, izdanih pri  
priznanih  
mednarodnih založbah**

# scienceWATCH<sup>®</sup>

TRACKING TRENDS & PERFORMANCE IN BASIC RESEARCH

[Interviews](#)[Analyses](#)[Data & Rankings](#)

Institutional Interviews : 2008 : 2008 May - University of Maribor

## INSTITUTIONAL INTERVIEWS - 2008

May 2008



### University of Maribor

A featured institution selection from *Essential Science Indicators*<sup>SM</sup>

According to a recent analysis of data from *Essential Science Indicators* from Thomson Reuters, the University of Maribor has entered the top 1% of institutions in the field of Physics—and of the nine institutions entering the top 1% in this field, the University of Maribor did so with the highest number of citations.

prof. dr. Sandi Klavžar

## Zoisova nagrada

za vrhunske znanstvene in razvojne dosežke na področju matematike



2007

**prof. dr. Matjaž Perc**

**Zoisovo priznanje  
za pomembne dosežke  
na področju teoretične fizike**



**2014**



**2009**

prof. dr. Valerij Romanovskij

## Zoisovo priznanje

za pomembne znanstvene dosežke v matematiki



2011

doc. dr. Uroš Tkalec

Nagrada Glenn H. Brown

2012

prof. dr. Matjaž Perc

American Physical  
Society Outstanding  
Referee





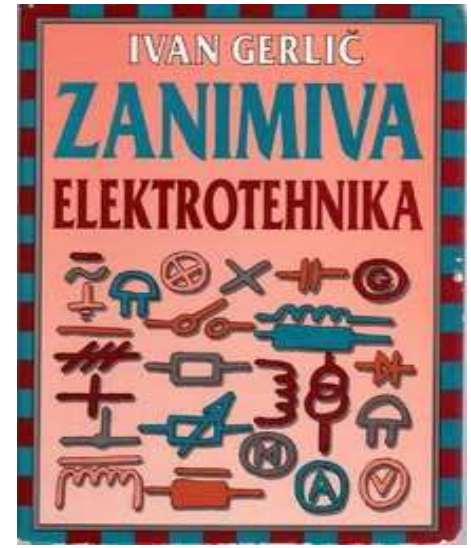
**prof. dr. Ivan Gerlič**

**Nagrada Republike Slovenija  
za življenjsko delo na področju visokega šolstva**

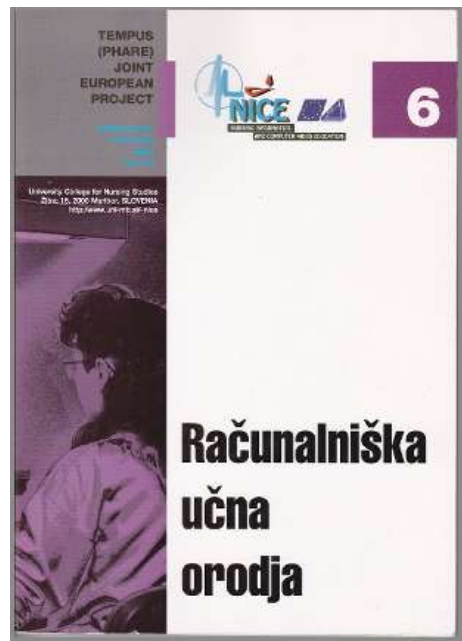
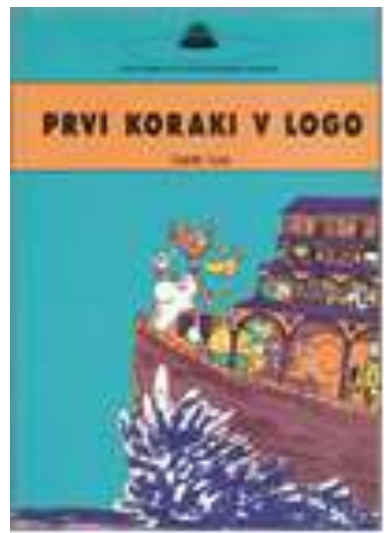
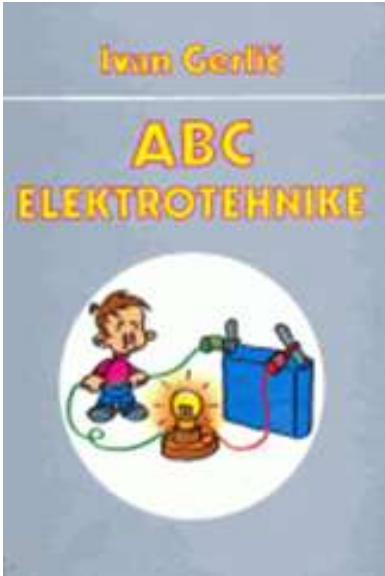


**2014**

**5. oktober  
Svetovni dan  
učiteljev**



**Nagrada RS za  
življenjsko delo na  
področju šolstva**



**Nagrada RS za  
življenjsko delo na  
področju šolstva**



**Nagrada RS za življenjsko delo na področju šolstva**

# 2014

## HIGHLY CITED RESEARCHERS



### Welcome to Highly Cited Researchers

*Highly Cited Researchers 2014 represents some of world's leading scientific minds. Over three thousand researchers earned the distinction by writing the greatest numbers of reports officially designated by Essential Science Indicators<sup>SM</sup> as Highly Cited Papers—ranking among the top 1% most cited for their subject field and year of publication, earning them the mark of exceptional impact.*

*About Highly Cited Researchers*

*Highly Cited Researchers 2014, December 2014 Version*

*Highly Cited Researchers 2014, June 2014 Version*

Highly Cited Researchers 2014 | [Highly Cited Researchers 2001](#)

Search All Columns

Showing 1 to 1 of 1 (filtered from 3,215 total entries) 10 Rows ▾

Excel CSV

First Previous 1 Next Last

First Name	Last Name	Category	Primary Affiliation
Matjaz	Perc	Physics	University of Maribor, Slovenia

# 2015



prof. dr. Matjaž Perc



DPG Mitgliedschaft Veranstaltungen Programme Preise Veröffentlichungen  
Presse Service

Position: [www.dpg-physik.de](http://www.dpg-physik.de) > [dpg](#) > [gliederung](#) > [fv](#) > [soe](#) > [YSA](#) >



← [Fachverband Physik sozio-ökonomischer Systeme](#)

News

Aims and Scope

National Contact Points

Membership

Events

## Young Scientist Award for Socio- and Econophysics

The Young Scientist Award for Socio- and Econophysics of the German Physical Society (DPG) recognizes outstanding original contributions that use physical methods to develop a better understanding of socio-economic problems. The annually awarded prize is endowed with EUR 5,000 and is intended for young scientists (f/m) below the age of 41 at the time of award ceremony (typically March). The division of socio-economic physics (SOE) is a division of the German Physical Society (DPG) devoted to the "Physics of Socio-Economic Systems". Its



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko

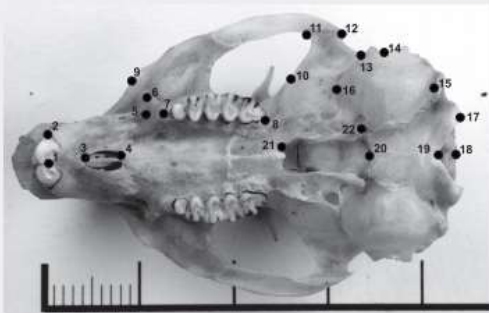


# ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST



## PRIROČNIK ZA UPORABO GEOMETRIJSKE MORFOMETRIJE V BIOLOGIJI

Tina KLENOVŠEK



## EKOLOGIJA TAL

Priročnik za vaje

Jan Podlesnik, Peter Kozel, Nataša Pipenbaher, Tone Novak

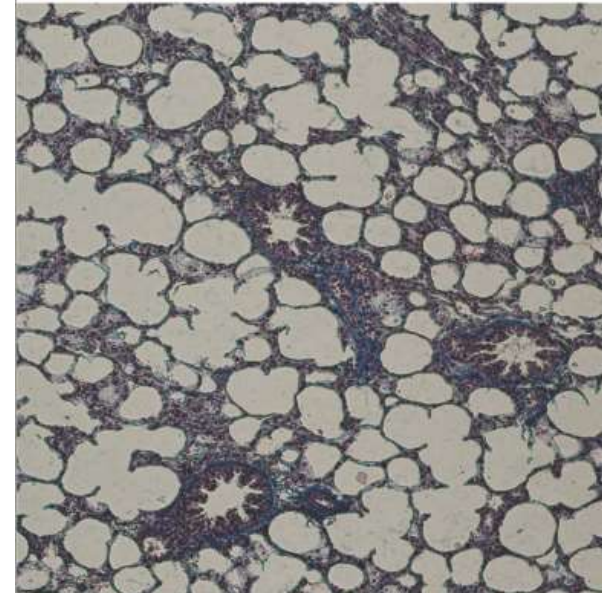


## SPLOŠNA ZOOLOGIJA

biologija

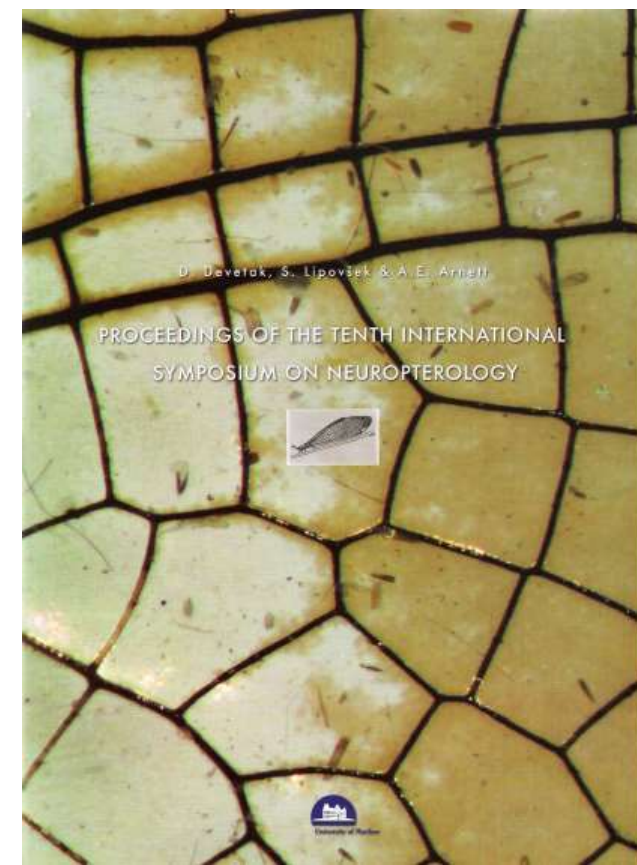
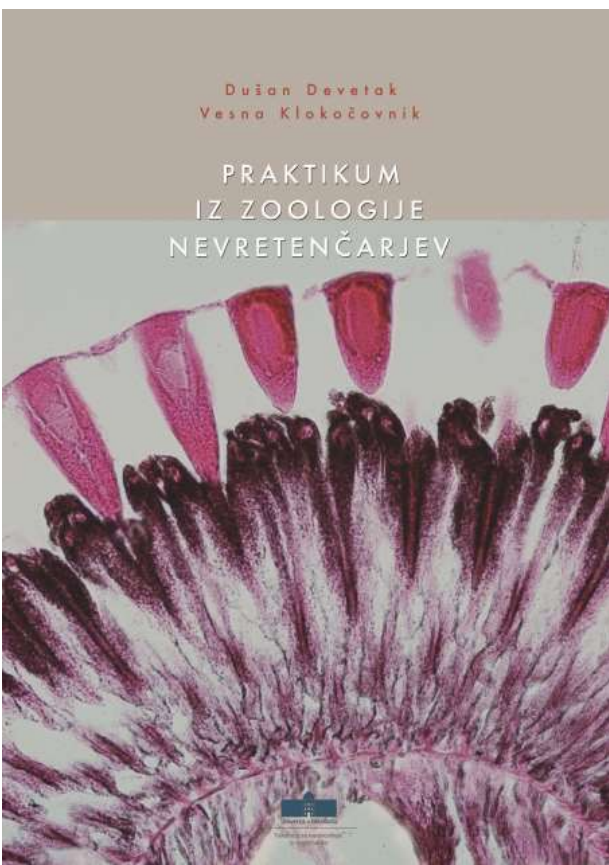
Tina Klenovšek

Saša Lipovšek





# ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST







Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko



# ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko

JANKO MAROVT

Aktuarski pristop k vrednotenju netveganih  
sredstev

MARIBOR, 2014



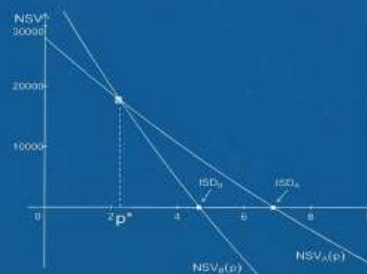
Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje in  
matematiko

Kristijan Breznik

Janko Marovt

## PRAKTIKUM IZ POSLOVNO-FINANČNE MATEMATIKE



Maribor, 2011



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko

## MIKROBIOLOGIJA IN GENETIKA PROKARIOTOV

Skripta z navodili za vaje  
za študijski program Biologija

Sandra Janežič in Janja Trček

Maribor, 2013



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko



## NAŠI ŠTUDENTI

petkrat zapored univerzitetni prvaki v programiranju





Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko



## NAŠI ŠTUDENTI



**Ivan Trajković**  
**taekwondoist**

**bron na SP 2013**



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko



## NAŠI ŠTUDENTI



**Polonca Hüll**

srebro na 9. svetovnem  
šotokan prvenstvu 2006 in  
11. evropskem prvenstvu 2007

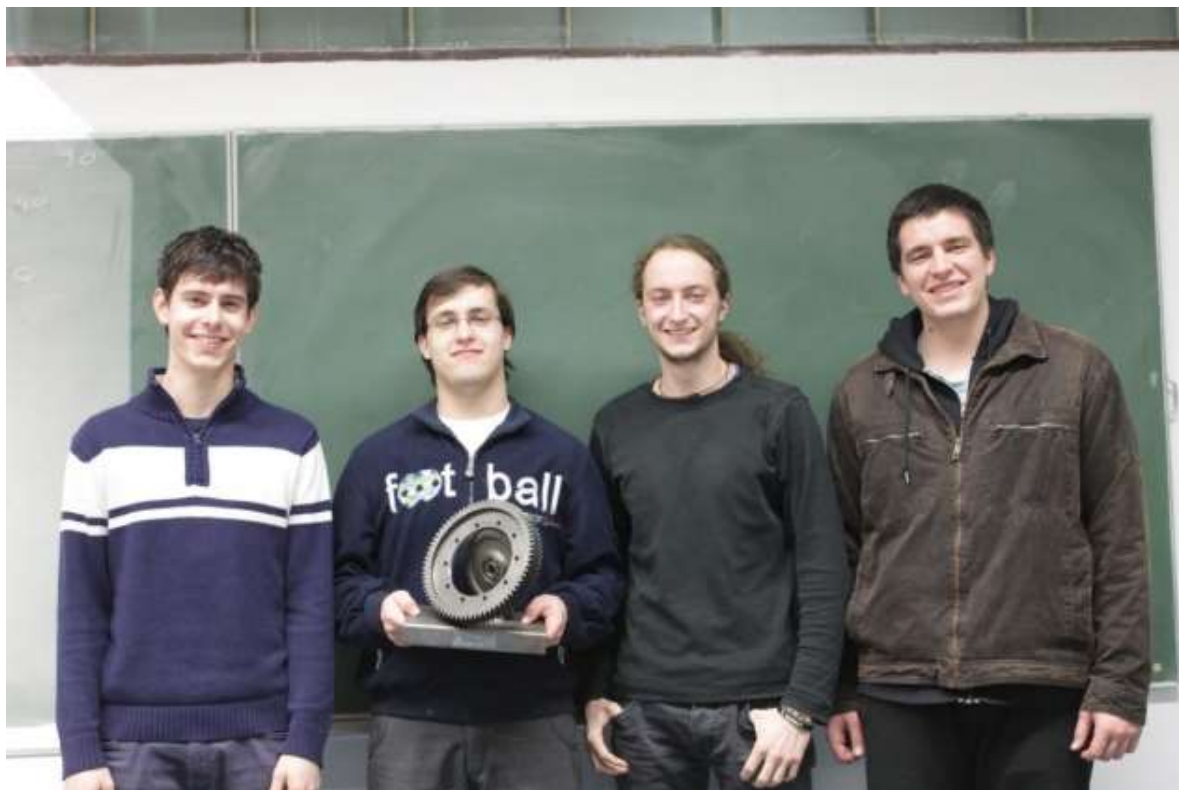


Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko



## NAŠI ŠTUDENTI



**inženirsko  
tekmovanje  
EBEC**



## NAŠI ŠTUDENTI



### HIŠNA VETRNA ELEKTRARNA

#### NOSLICI PROJEKTA:

- ✓ dr. Mitja Slavinec
- ✓ Matjaž Pavlinjek
- ✓ Denis Žido
- ✓ Aleš Žeks



**Srebrna nagrada na  
forumu inovacij za  
inovacijo HIŠNA  
VETRNA ELEKTRARNA**

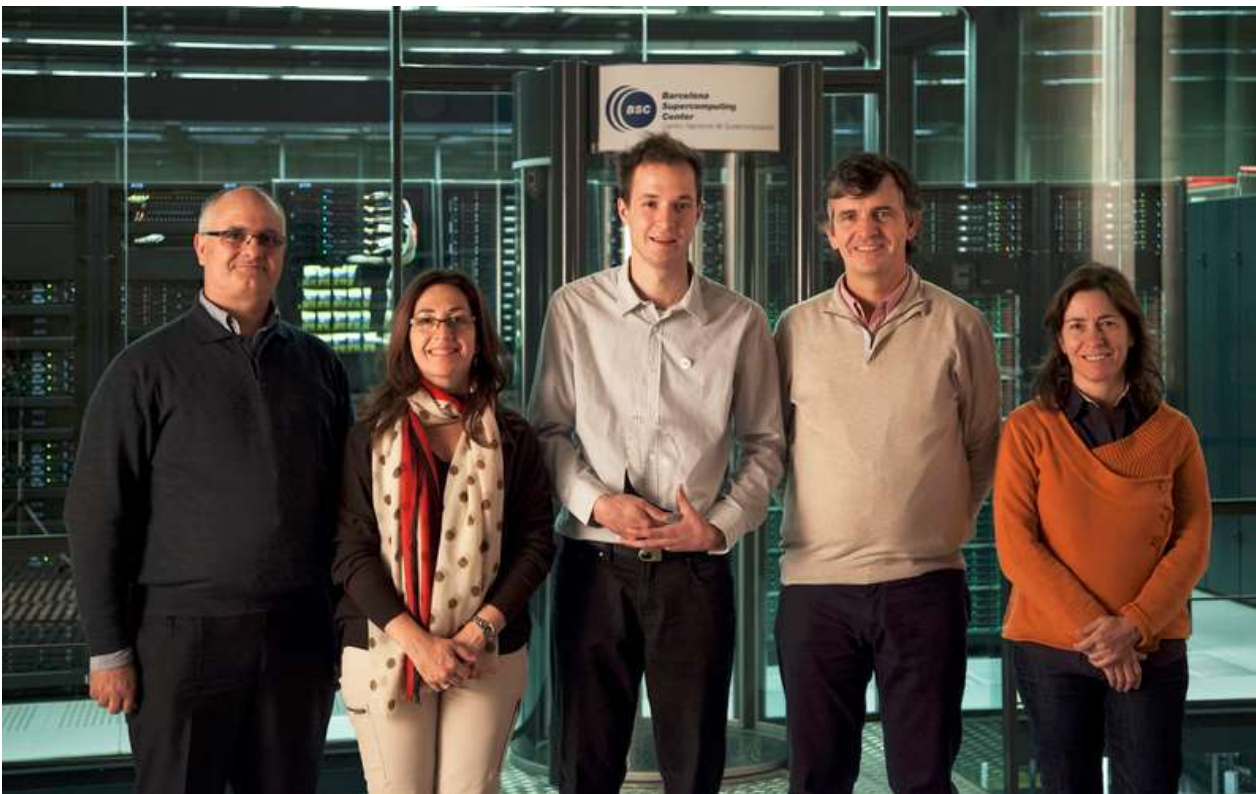


Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko



## NAŠI ŠTUDENTI



**The PRACE  
Summer HPC  
programme**

**Vito Šimonka  
HPC  
ambasador**



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko



## NAŠI ŠTUDENTI



**Nagrada Banke  
Slovenija za  
diplomsko delo**

**Matjaž Žunko  
2011**





Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko



## NAŠI ŠTUDENTI



**L'Orealova  
štipendija „Za  
ženske v  
znanosti“**

**Brigita Rožič  
2012**



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko



## NAŠI ŠTUDENTI – Perlachovi nagrajenci

**2014 Jernej Činč**

**2013 Nina Slapšak**

**2012 Asja Kamenšek**

**2011 Nejc Širovnik**

**2010 Matej Merhar**

**2009 Maja Milfelner**

**2008 Mateja Grašič**

**2007 Marko Jakovac**





# NAŠI ŠTUDENTI – raziskovalci na 1. in 2. stopnji



1. **Distribution and migration of Mississippi Kites in South America**

By: **Juhant, Matias A.**; Areta, Juan I.

JOURNAL OF FIELD ORNITHOLOGY Volume: 84 Issue: 3 Pages: 255-261 Published: SEP 2013

[POVEZAVE DO GRADIVA](#)

[View Abstract](#)

2. **Raptor Migration at Concepcion, Bolivia**

By: **Juhant, Matias A.**

WILSON JOURNAL OF ORNITHOLOGY Volume: 124 Issue: 3 Pages: 636-640 Published: SEP 2012

[POVEZAVE DO GRADIVA](#)

[View Abstract](#)

3. **AUSTRAL SPRING MIGRATION COUNTS OF RAPTORS IN PUNTA RASA, ARGENTINA**

By: **Juhant, Matias A.**

ORNITOLOGIA NEOTROPICAL Volume: 21 Issue: 2 Pages: 263-270 Published: 2010

[POVEZAVE DO GRADIVA](#)

[View Abstract](#)

4. **New records of Black-and-chestnut Eagle (*Spizaetus isidori*) and comments about its conservation in Argentina**

By: Roesler, Ignacio; Formoso, Anahi E.; Moschione, Flavio N.; et al.

ORNITOLOGIA NEOTROPICAL Volume: 19 Issue: 4 Pages: 611-616 Published: 2008

[POVEZAVE DO GRADIVA](#)



# NAŠI ŠTUDENTI – raziskovalci na 1. in 2. stopnji

## Layering, freezing, and re-entrant melting of hard spheres in soft confinement

By: **Curk, Tine**; de Hoogh, Anouk; Martinez-Veracoechea, Francisco J.; et al.  
PHYSICAL REVIEW E Volume: 85 Issue: 2 Article Number: 021502 Part: 1 Published: FEB 21 2012

[POVEZAVE DO GRADIVA](#)

[View Abstract](#)

## Coarse Graining Escherichia coli Chemotaxis: From Multi-flagella Propulsion to Logarithmic Sensing

By: **Curk, Tine**; Matthaeus, Franziska; Brill-Karniely, Yifat; et al.  
Edited by: Goryanin, Il; Goryachev, AB  
ADVANCES IN SYSTEMS BIOLOGY Book Series: Advances in Experimental Medicine and Biology Volume: 736  
Pages: 381-396 Published: 2012

[POVEZAVE DO GRADIVA](#)

[View Abstract](#)

## On the Origin and Characteristics of Noise-Induced Levy Walks of E. Coli

By: Matthaeus, Franziska; Mommer, Mario S.; **Curk, Tine**; et al.  
PLOS ONE Volume: 6 Issue: 4 Article Number: e18623 Published: APR 8 2011

[POVEZAVE DO GRADIVA](#)

[View Abstract](#)



# NAŠI ŠTUDENTI – raziskovalci na 1. in 2. stopnji

## Spatiotemporal patterns provoked by environmental variability in a predator-prey model

By: **Fras, Maja**; Gosak, Marko

BIOSYSTEMS Volume: 114 Issue: 3 Pages: 172-177 Published: DEC 2013

[POVEZAVE DO GRADIVA](#)

[View Abstract](#)

## Stochastic simulation of the circadian rhythmicity in the SCN neuronal network

By: **Simonka, Vito**; Fras, Maja; Gosak, Marko

PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS Volume: 424 Pages: 1-10 Published: APR 15 2015

[POVEZAVE DO GRADIVA](#)

[View Abstract](#)

## Gluconacetobacter maltaceti sp nov., a novel vinegar producing acetic acid bacterium

By: **Slapsak, Nina**; Cleenwerck, Ilse; De Vos, Paul; et al.

SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY Volume: 36 Issue: 1 Pages: 17-21 Published: FEB 2013

[POVEZAVE DO GRADIVA](#)

[View Abstract](#)



# NAŠI ŠTUDENTI – raziskovalci na 1. in 2. stopnji

## Thermotropic cubic and tetragonal phases made of rod-like molecules

By: Vogrin, M.; Vaupotic, N.; Wojcik, M. M.; et al.

PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS Volume: 16 Issue: 30 Pages: 16067-16074 Published: 2014

[POVEZAVE DO GRADIVA](#)

[View Abstract](#)

## Implementation of a curriculum for environmental education as education for sustainable development in Slovenian upper secondary schools

By: Sorgo, Andrej; Kamensek, Asja

ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART B-SOCIAL AND EDUCATIONAL STUDIES Volume: 4  
Issue: 2 Pages: 1067-1076 Published: APR 2012

[POVEZAVE DO GRADIVA](#)

[View Abstract](#)

## CARDINALITY OF INVERSE LIMITS WITH UPPER SEMICONTINUOUS BONDING FUNCTIONS

By: Roskaric, Matej; Tratnik, Niko

BULLETIN OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY Volume: 91 Issue: 1 Pages: 167-174 Published:  
FEB 2015

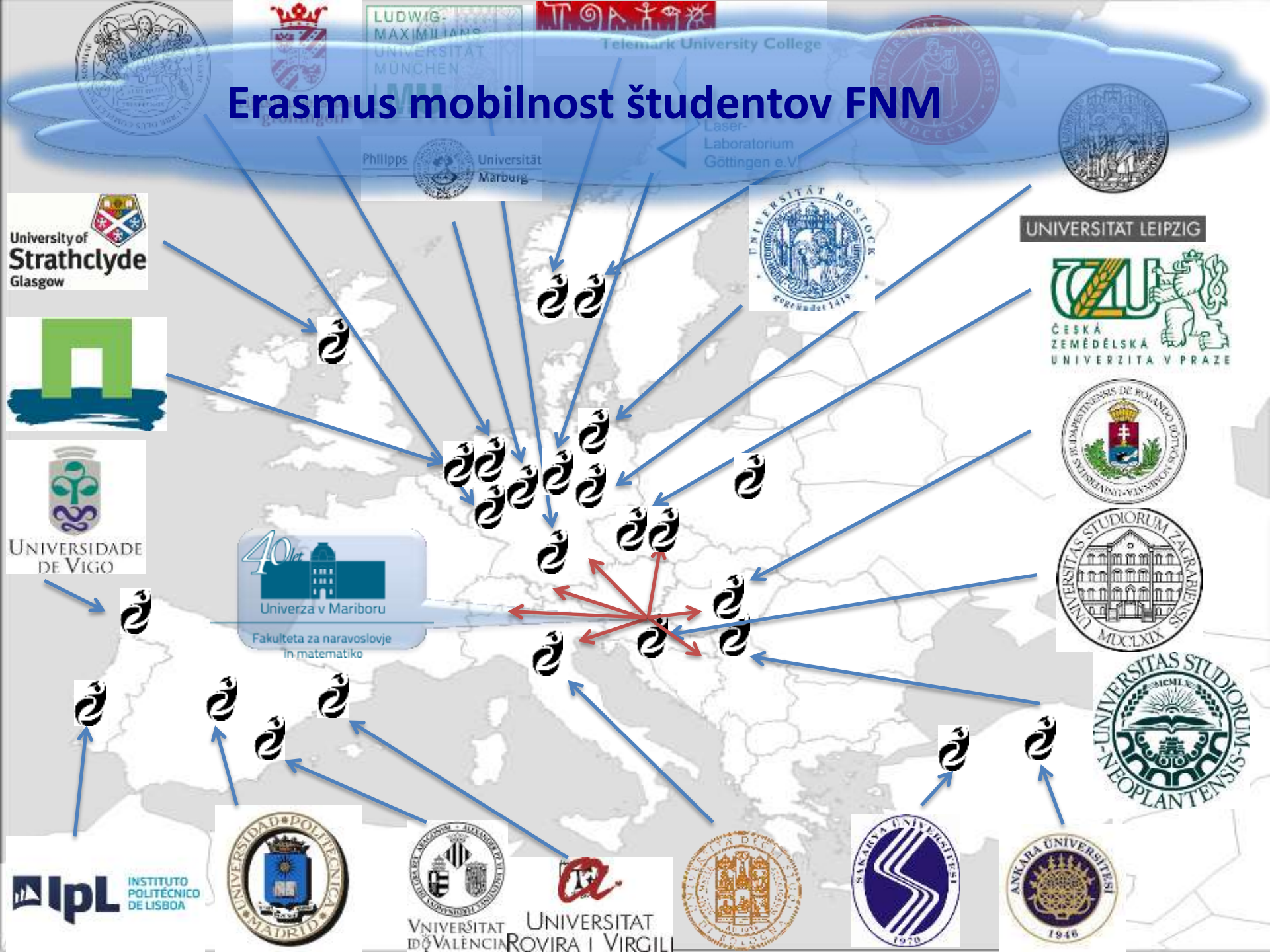
[POVEZAVE DO GRADIVA](#)

[View Abstract](#)



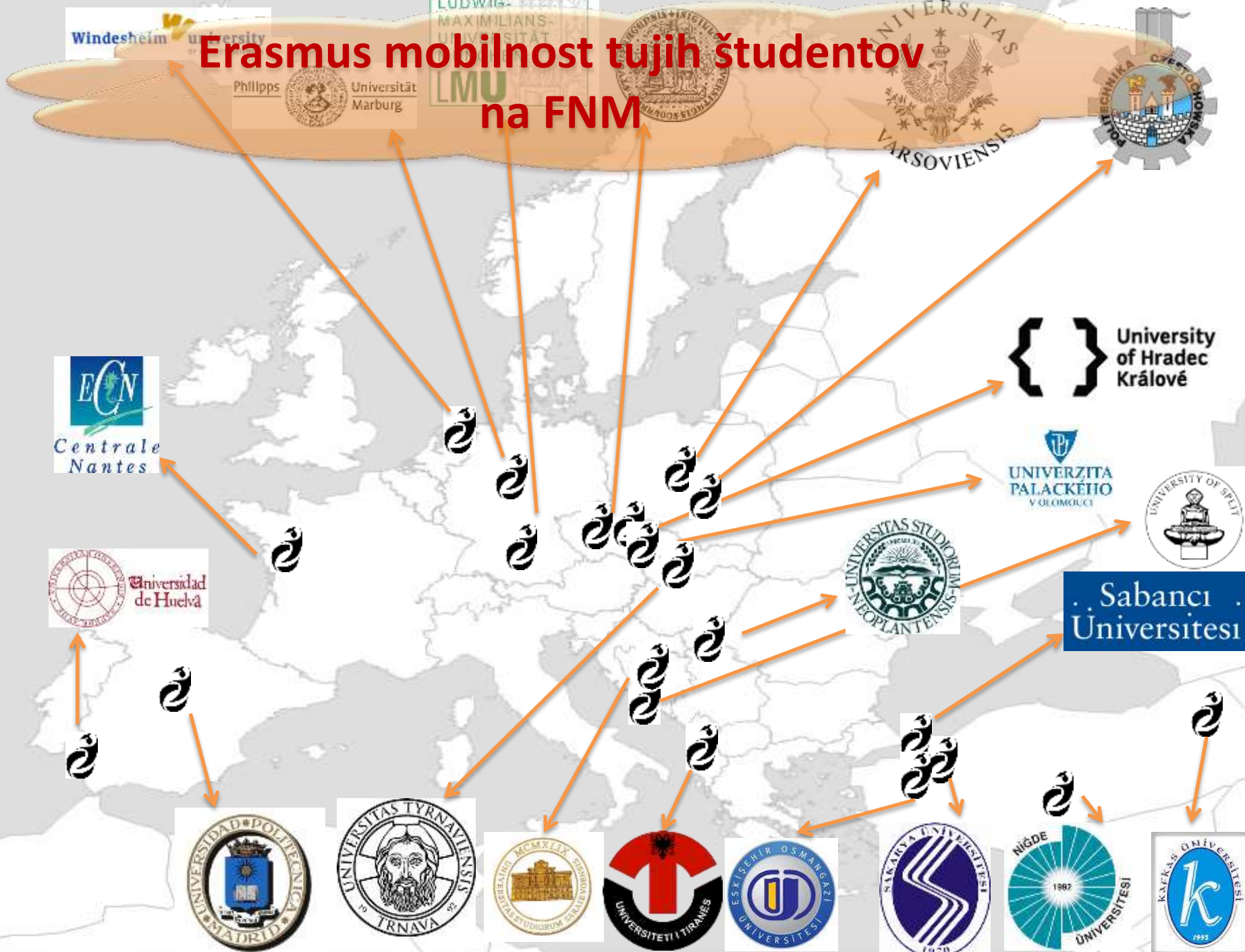
erasmus

# Erasmus mobilnost študentov FNM

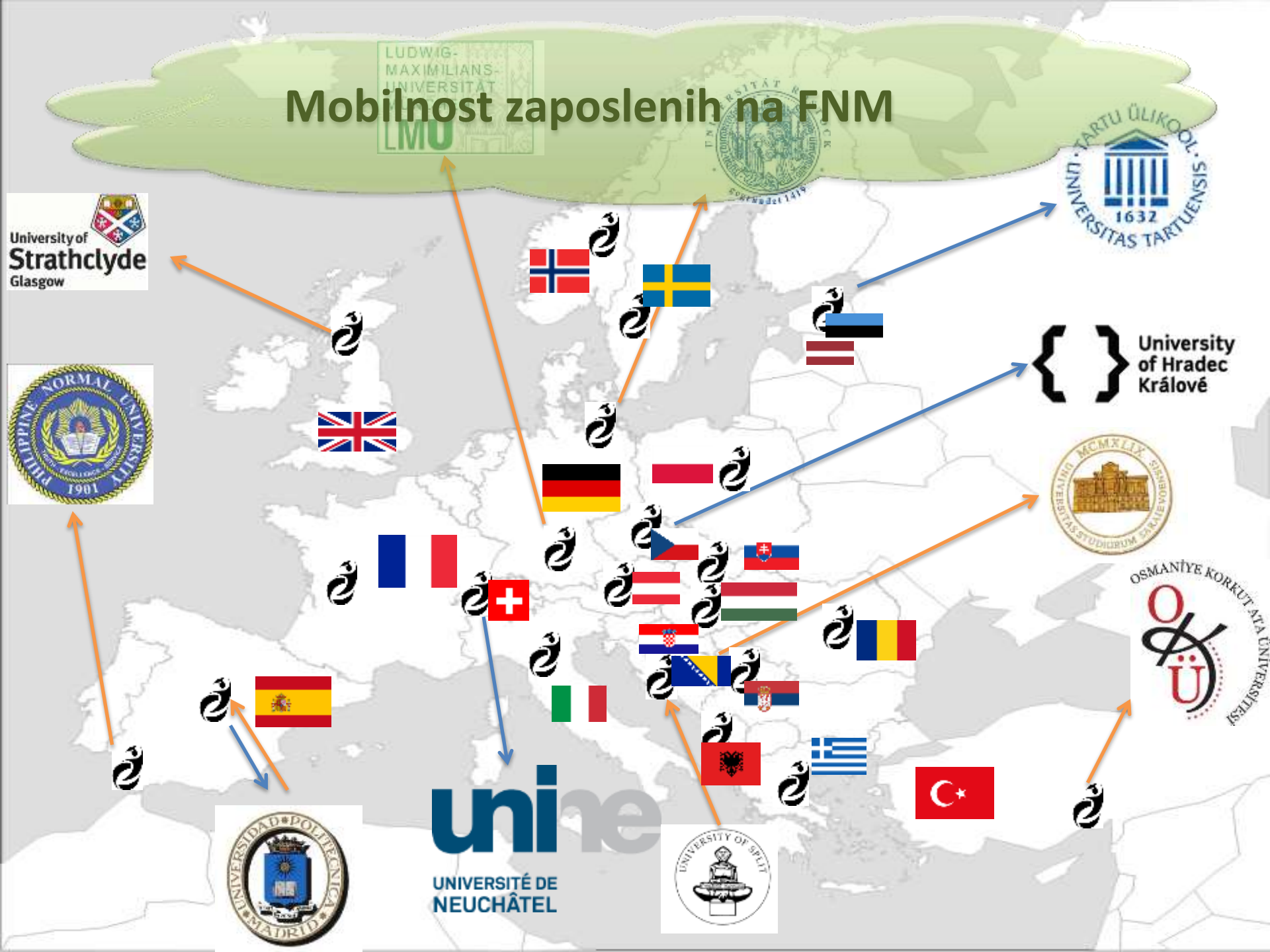




# Erasmus mobilnost tujih študentov na FNM



# Mobilnost zaposlenih na FNM



# Mednarodno sodelovanje FNM



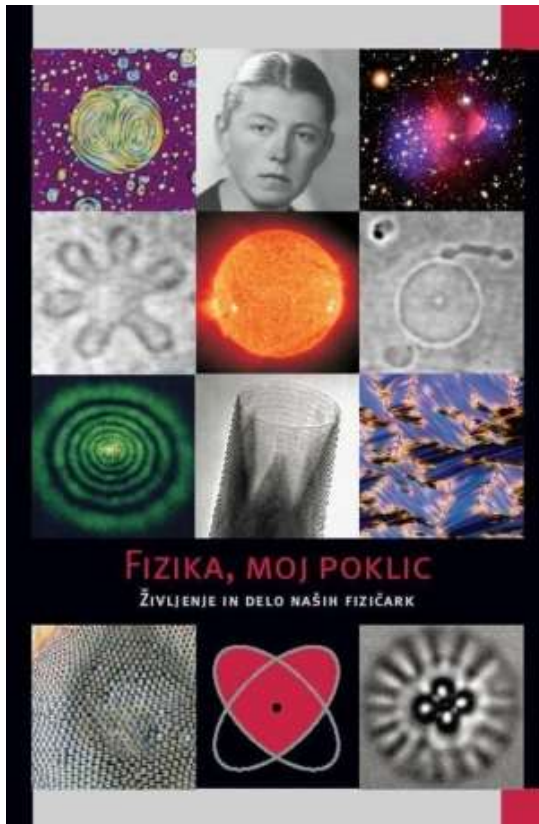


Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko



# PROMETEJ ZNANOSTI ZA ODLIČNOST V KOMUNICIRANJU ZNANOSTI



uredniški odbor knjige  
**Fizika, moj poklic**  
**Življenje in delo naših fizičark**  
**2007**

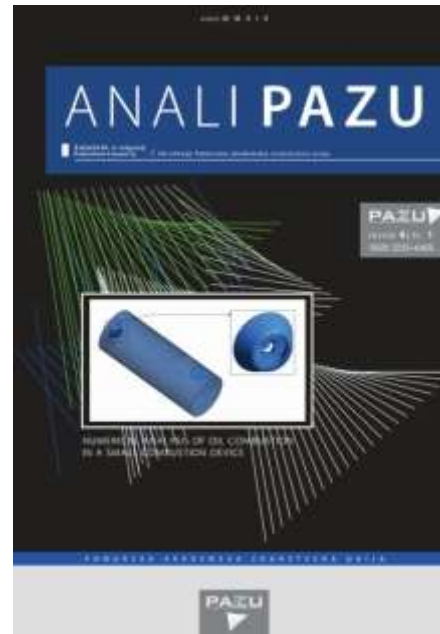


Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko



# PROMETEJ ZNANOSTI ZA ODLIČNOST V KOMUNICIRANJU ZNANOSTI



2007

doc. dr. Mitja Slavinec



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko



# PROMETEJ ZNANOSTI ZA ODLIČNOST V KOMUNICIRANJU ZNANOSTI



**prof. dr. Samo Kralj**  
**2009**

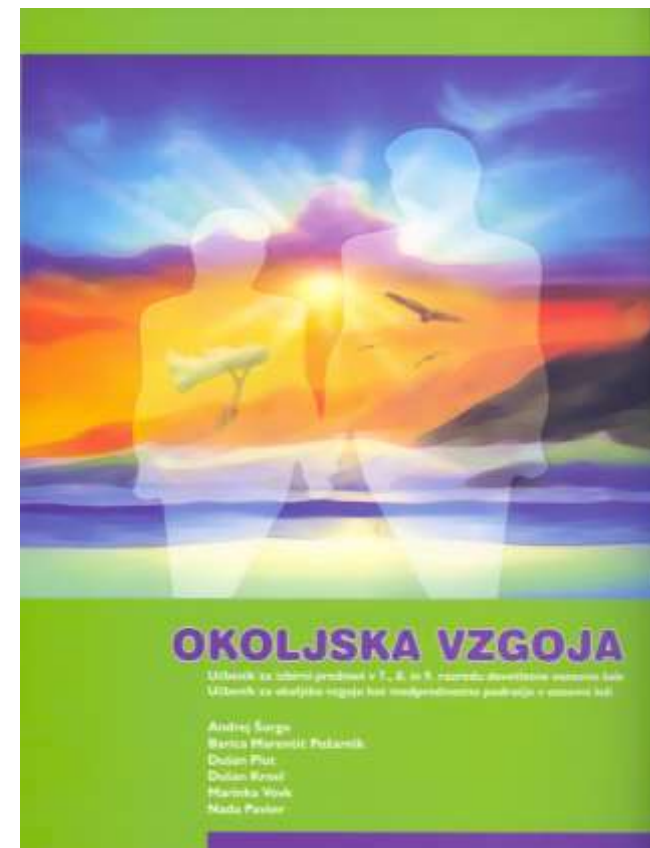
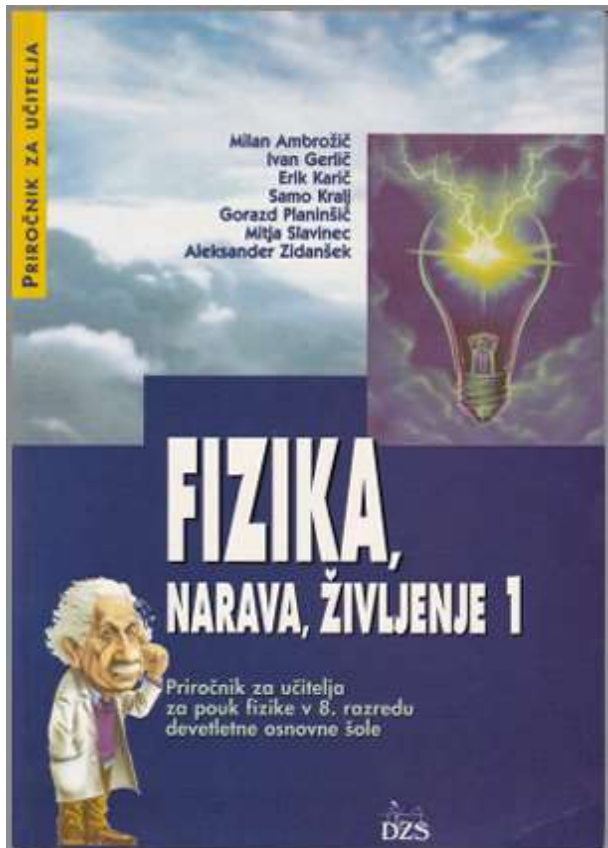


Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko



# UČBENIKI za osnovne in srednje šole



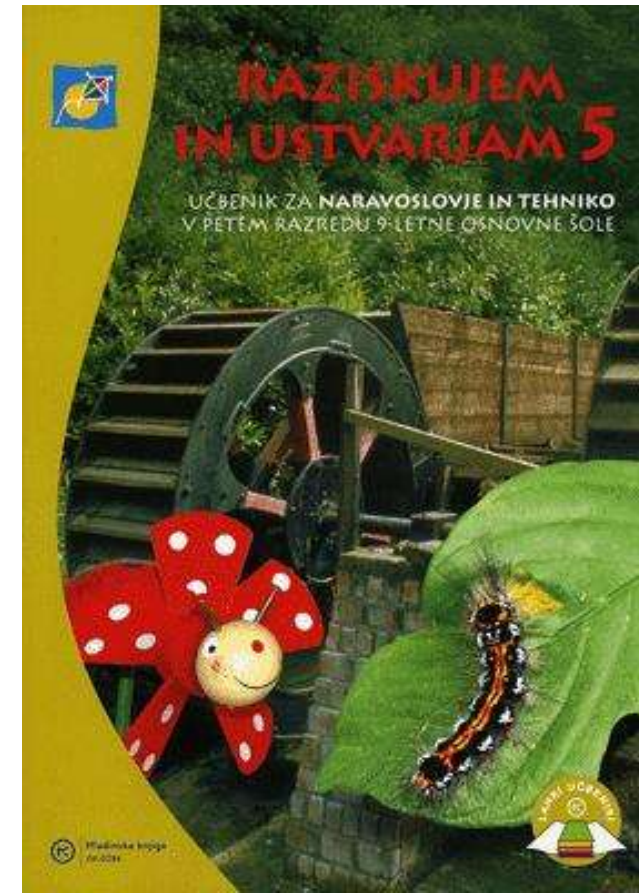
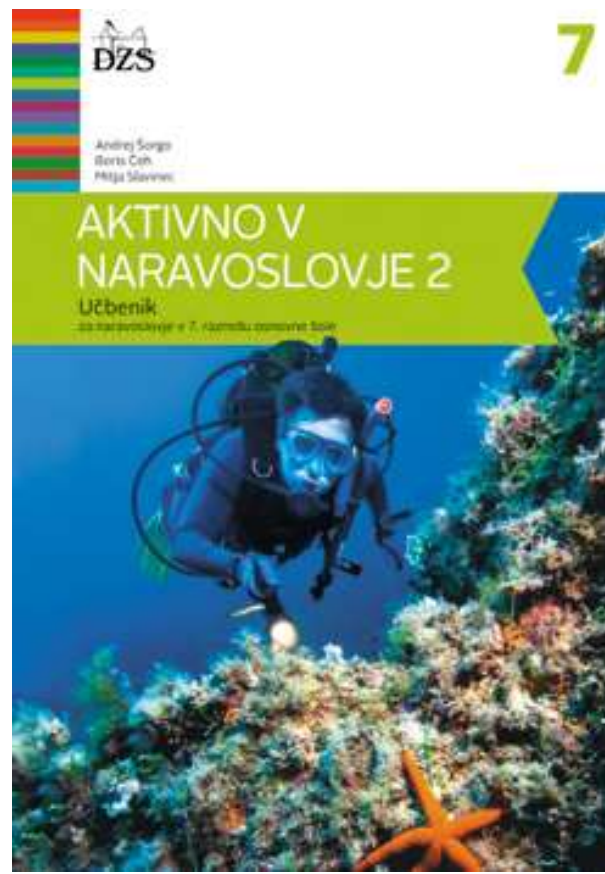


Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko



# UČBENIKI za osnovne in srednje šole







# UČBENIKI za osnovne in srednje šole

E-UM

ISKANJE

MENI

Devetletka

Gimnazija

1. letnik

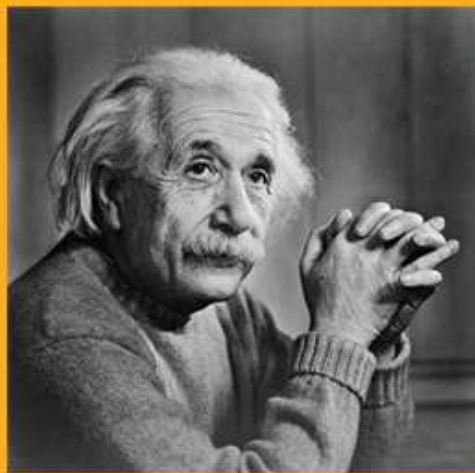
2. letnik

3. letnik

4. letnik

Medpredmetno

## Dobrodošli na prenovljenem spletnem portalu E-um!



Z modernejšo podobo želimo portal približati vedno večjemu številu uporabnikov in še poenostaviti njegovo uporabo. Menijska struktura in vsebina ostajata nespremenjeni, spremenili smo le izgled. Z veseljem bomo tudi v prihodnje prisluhnili vašim komentarjem, opozorilom na napake in predlogom za izboljšave, zato vas vabimo, da nam še naprej pridno sporočate svoja mnenja preko obrazca za komentar.

Vaš E-um tim.

Navodila

Novice

O E-um

Pišite nam!

Spodaj omenjene oznake boste našli na tej spletni strani. Da bi vam omogočili čim lažje delo s portalom in predstavili vse njegove možnosti, vam podajamo opis njihovih pomenov.



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko



# UČBENIKI za osnovne in srednje šole

Boris Aberšek, Franko Florjančič, Amand Papotnik

## TEHNIKA 6

6  
let

Učbenik  
za pouk tehnike in tehnologije  
v 6. razredu devetletnega  
osnovnošolskega izobraževanja

DZS

Boris Aberšek, Franko Florjančič, Amand Papotnik

## TEHNIKA 7

Učbenik za pouk tehnike in tehnologije  
v 7. razredu devetletne osnovne šole

7  
let



DZS

Priručnik za učitelja



## TEHNIKA 8

Boris Aberšek, Franko Florjančič, Amand Papotnik

Priručnik za učitelja  
za pouk tehnike  
in tehnologije  
v 8. razredu  
devetletne  
osnovne šole



DZS

bolha.com



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko



# PROMOCIJA NARAVOSLOVJA IN MATEMATIKE

**Noči raziskovalcev**  
**Tedni odprtih vrat**  
**Dnevi znanosti**  
**Fizikalni tabori**  
**Tehniške delavnice**  
**Biološki večeri**

.....



# NOČ RAZISKO VALCEV 23.9. 2011

## Bodi raziskovalec!

Danes razišči vsa  
prizorišča v Mariboru:

**Europark** od 14. ure

**Univerzitetna knjižnica** od 14. ure

**Slomškov trg** od 16. ure

**Umetnostna galerija** od 16. ure

**Udarnik** od 18. ure

**Botanični vrt** (Hoče) od 18.30

**SNG Maribor** od 20. ure

[www.nocraziskovalcev.si](http://www.nocraziskovalcev.si)



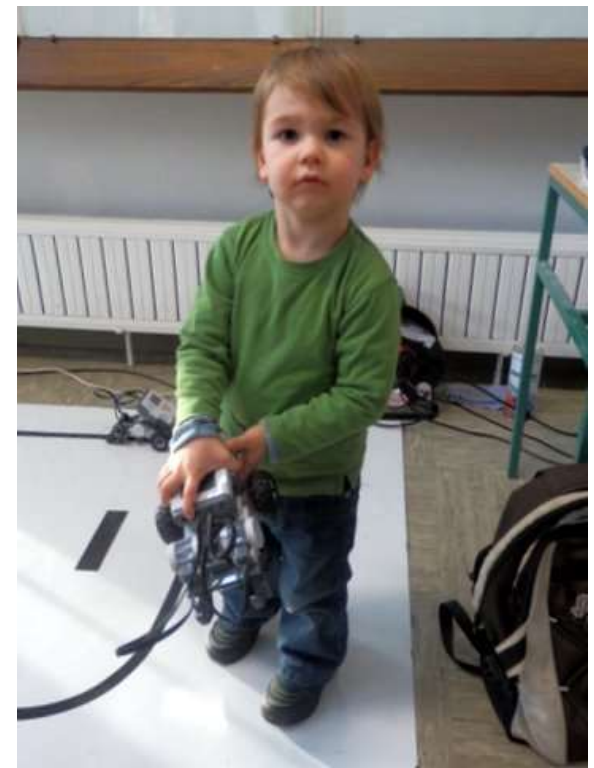
Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko









Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko







Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko



**ZAZRTI V PRIHODNOST!**