

# nonNano

## Nelokalni mehanički modeli nanogreda

Prijava i provedba - iskustva

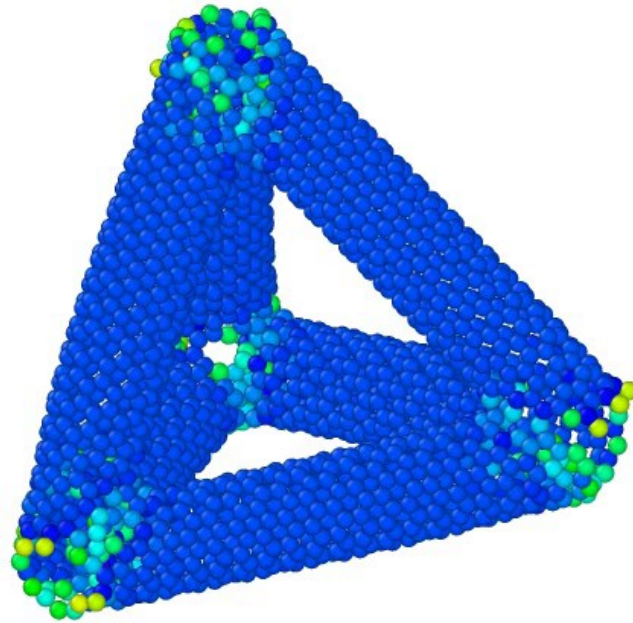
HRZZ projekt IP-2019-04-4703

02/2020 – 02/2024



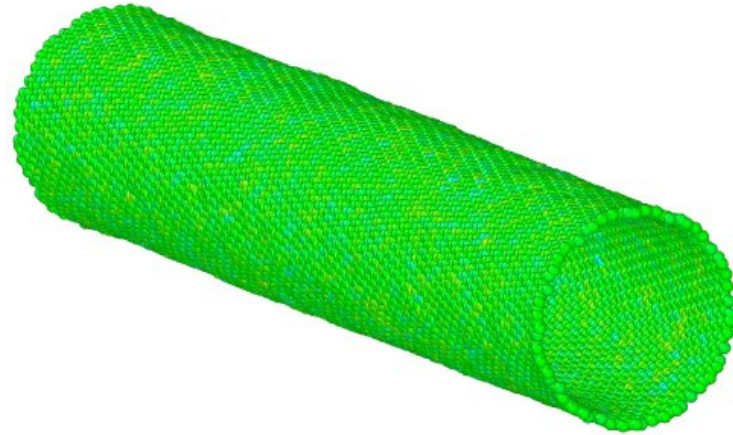
Marko Čanadija  
Tehnički fakultet, Sveučilište u Rijeci

O čemu je riječ u nonNano?



Točna i približna rješenja matematičkih jednažbi za  
mehaničke probleme na nanometarskoj razini

O čemu je riječ u nonNano?



Točna i približna rješenja za mehaničke probleme na nanometarskoj razini

## Kako do projekta?

Twenty years from now you will be more disappointed by the things you didn't do than by the ones you did do. So throw off the bowlines. Sail away from the safe harbor. Catch the trade winds in your sails. Explore. Dream. Discover.

Mark Twain ???

Prvo: skupiti hrabrost i krenuti u prijavu!

# Kako do projekta?

2016

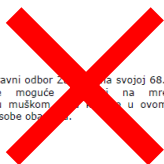


Hrvatska zaklada za znanost

## Upute za podnositelje projektnih prijedloga na natječaj Istraživački projekti

natječajni rok: lipanj 2016. (ŠIFRA: IP-06-2016)

Sadržaj Uputa utvrdio je Upravni odbor HRZZ na svojoj 68. sjednici održanoj 26. travnja 2016. godine. Upute je moguće preuzeti na mrežnim stranicama Zaklade <http://www.hrzz.hr>. Izrazi u muškom rodu u ovom natječaju koriste se za osobe neutralni su i odnose se na osobe obje spolne kategorije.



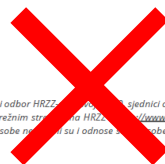
1

2018

## Upute za podnositelje projektnih prijedloga na natječaj Istraživački projekti

(Šifra natječaja: IP-01-2018)

Sadržaj Uputa utvrdio je Upravni odbor HRZZ na svojoj 69. sjednici održanoj 25. listopada 2017. godine. Upute je moguće preuzeti na mrežnim stranicama HRZZ-a <http://www.hrzz.hr>. Izrazi u muškom rodu koji se u ovom natječaju koriste za osobe neutralni su i odnose se na osobe obje spolne kategorije.



1

2019



## Upute za podnositelje projektnih prijedloga na natječaj Istraživački projekti

(Šifra natječaja: IP-2019-04)

Sadržaj Uputa utvrdio je Upravni odbor HRZZ na svojoj 72. sjednici održanoj 22. veljače 2019. godine. Upute je moguće preuzeti na mrežnim stranicama HRZZ-a <http://www.hrzz.hr>. Izrazi u muškom rodu koji se u ovom natječaju koriste za osobe neutralni su i odnose se na osobe obje spolne kategorije.



1

Nelokalni mehanički projekti nanogreda

Drugo: biti uporan!

Kako do projekta?

Treće: odabir teme!

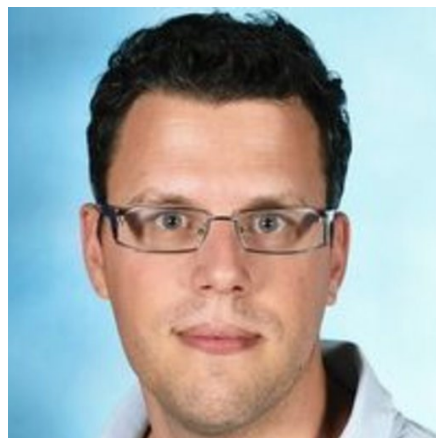
Aktualna

Ne komplicirati

# Kako do projekta?

Četvrto: odabir istraživačke grupe!

GI već mora imati neke rezultate i iskustvo  
Ne prevelik istraživački tim  
Svatko treba imati interes za pristup grupi



pred. dr. sc. Neven Munjas



asist. dr. sc. Nikola Anđelić

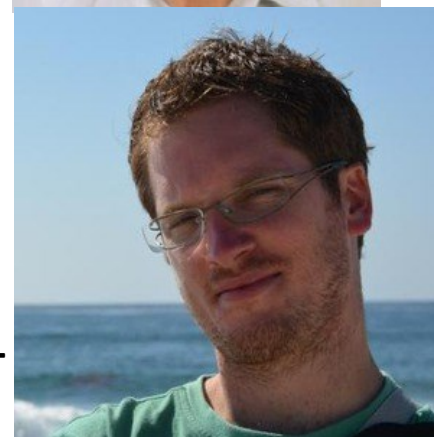


asist. Martin Zlatić



asist. Valentina Košmerl

izv. prof. dr. sc. Stefan Ivić



prof. dr. sc. Marko Čanađija



doc. dr. sc. Ante Skoblar



izv. prof. dr. sc. Marino Brčić



# Kako do projekta?

## Peto: radni plan

Ciljevi, Aktivnosti, Kontrolne točke, Rezultati, Članovi, Trajanje  
Trajanje pojedine aktivnosti do 3 mjeseca  
Ne pretjerivati s aktivnostima i rezultatima.  
Moguće izmjene uz podnošenje zahtjeva.

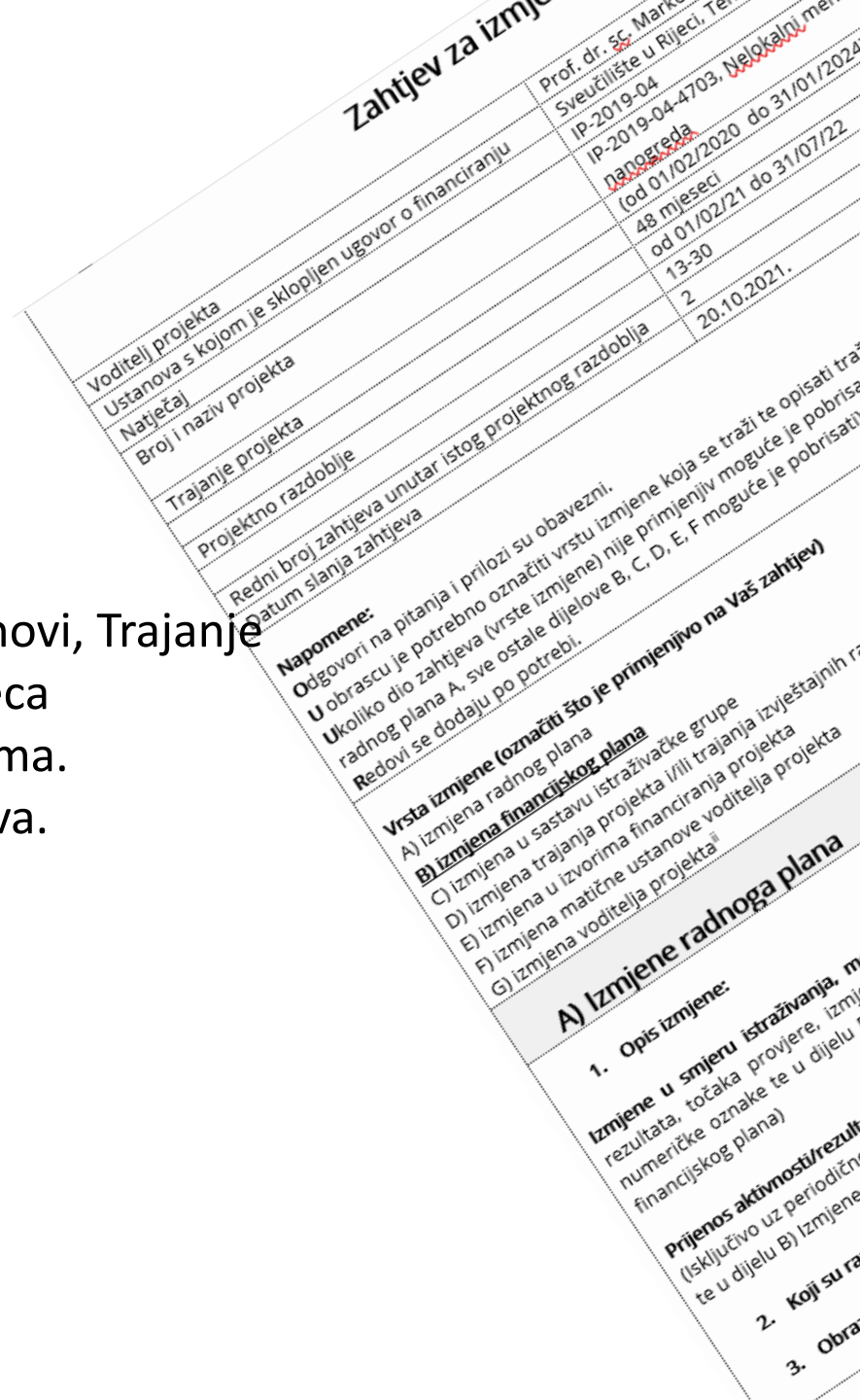
Hrvatska zaklada za znanost

Istraživački projekti  
(IP-2019-04)  
Radni plan<sup>1</sup>

Naziv projekta:	Nelokalni mehanički modeli nanogređa
Voditelj projekta:	Prof. dr. sc. Marko Čanadija, dipl. ing.
Datum početka:	01/02/2020
Datum završetka:	01/02/2024

Molimo ispunite tablicu prema zadanim pojmlima! Dodajte redove ukoliko je to potrebno.

Ciljevi	Aktivnosti	Kontrolne točke (Milestones)	Rezultati (Deliverables)	Suradnici	Trajanje aktivnosti (od -do, u mjesecima)
O1 Razviti	A1.1: Pregled		Razdoblje 1 - 12	Čanadija, Brčić	1-3







# Kako do projekta?

Sedmo: međunarodna dimenzija

Uvijek +

Posjete i slično

Usluge inozemnih laboratorija

Projekt je odobren, što dalje?

Problemi tek sada počinju.

Mogući dodatni pregovori oko financija.

Organizirati prvi sastanak grupe i detaljno predstaviti obveze i mogućnosti.

Kvalitetan start i jasna pravila igre osigurat će kasnije i zadovoljstvo rezultatima.

# Doktorandi

Paziti na HRZZ natječaj za doktorande!  
Nije lako naći dobre doktorande i vođenje iziskuje  
puno vremena.  
Svaka uložena minuta se isplati.

# Neočekivani događaji

## **Neuobičajeno:**

Covid-19

Inflacija

?

## **Uobičajeno:**

Odlazak člana tima

Kvar opreme

Konkurencija

HRZZ promjene pravila

....

## Kongresi

NT21: International Conference on the Science and Application of Nanotubes and Low-Dimensional Materials

June 6–11, 2021

**YIC  
2021**

JULY, 7 - 9 2021  
VALENCIA, SPAIN

**VI ECCOMAS YOUNG INVESTIGATORS  
CONFERENCE**

 RICE UNIVERSITY



## My First Conference

6th Annual PhD Conference on Engineering and Technology

My First Conference is one-day international gathering of PhD students in engineering and technology, organized by the Faculty of Civil Engineering, Faculty of Engineering and Faculty of Maritime Studies, University of Rijeka.



# Časopisi

Članci do sada:

3x Q1 (faktori utjecaja 11.307, 8.843, 3.007)

2xQ2 (5.102, 2.713)

# Diseminacija ili projektni marketing

Mendeley Data

SWCNT Dataset

Published: 10 September 2021 | Version 1 | DOI: 10.17632/vwd34rvphw.1

nga  
jem

think small/nanostructures.



Puno toga se može  
zakomplicirati.  
Odgovornost prema  
financijama i ljudima.

- +

Oprema. Kongresi.  
Usavršavanje. Publikacije.  
Radna mjesta doktoranda.  
Stjecanje iskustva za veće  
EU projekte.  
Stvaranje vlastite  
istraživačke grupe...

Hvala na pažnji!

