



# KONKURS ZA DODJELU GRANTOVA ZA PROJEKTE ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA



**INVO**

VISOKO OBRAZOVANJE I ISTRAŽIVANJE ZA INOVACIJE  
I KONKURENTNOST



**HERIC**

HIGHER EDUCATION AND RESEARCH FOR INNOVATION AND  
COMPETITIVENESS PROJECT

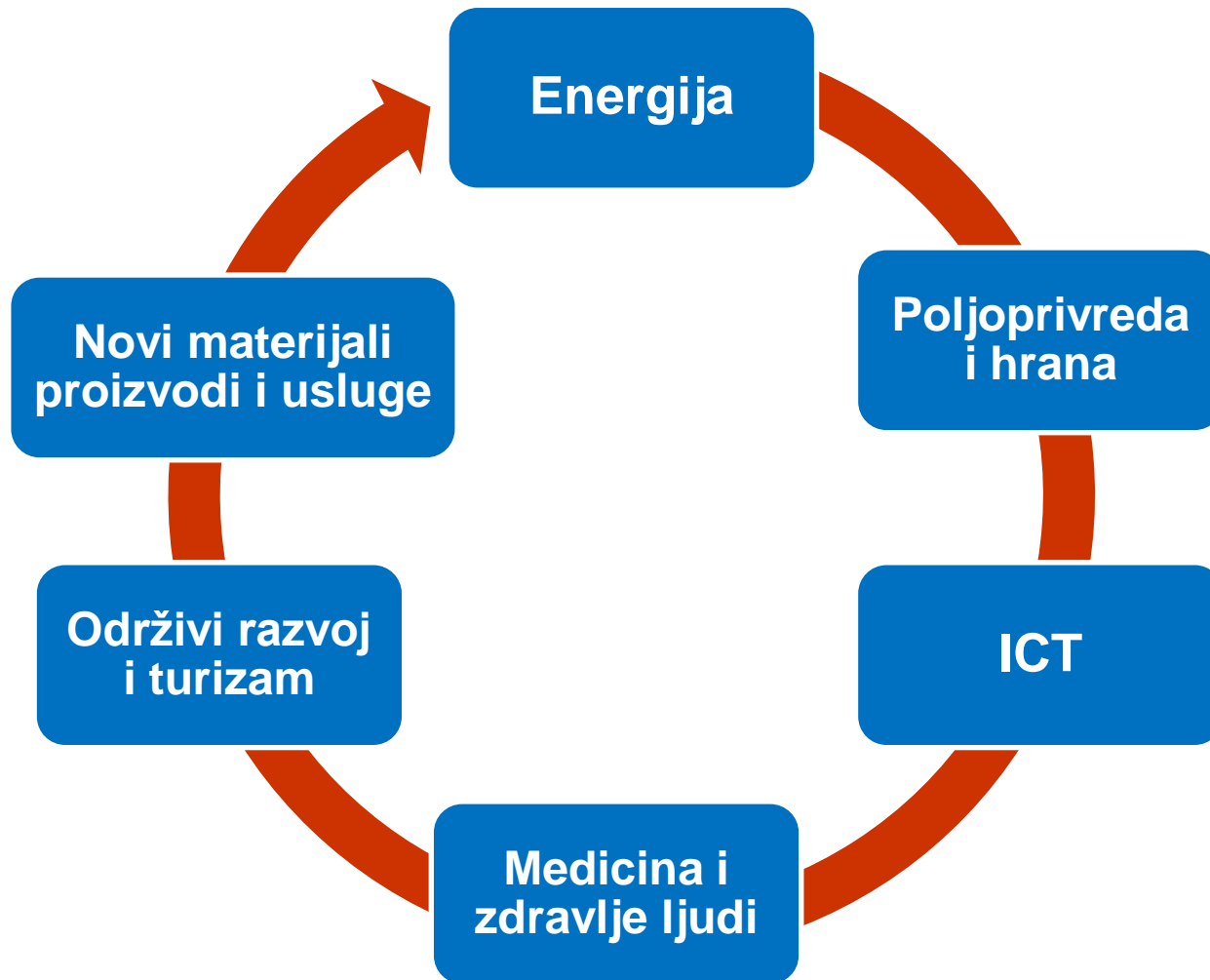
# Šta je cilj programa istraživačkih grantova?

- Integrisati naučni i stručni potencijal u Crnoj Gori kako bi se doprinijelo razvoju društva zasnovanog na znanju.
- Jačanje kvalitetnih i održivih partnerstava koja pokazuju potencijal da integrišu istraživanje u dominantne ekonomske pokretače Crne Gore i da prerastu u buduće centre uspješnosti.

## Specifični ciljevi programa istraživačkih grantova

- Podržati istraživačke timove;
- Podržati stvaranje partnerstava između istraživačkih ustanova u Crnoj Gori i inostranstvu, kao jačanje saradnje sa privrednim sektorom iz zemlje i inostranstva;
- Podići nivo ulaganja privrednog sektora u istraživanje i razvoj i jačanje istraživačko-razvojnih kapaciteta u sektoru privrede;
- Podstaci mobilnost istraživača i ubrzati transfer znanja;
- Modernizovati istraživačku opremu i stvoriti uslove za zajedničko korišćenje postojeće i nove opreme; i
- Podstaci komercijalizaciju rezultata naučnih istraživanja.

# Prioritetne oblasti istraživanja



# Uslovi za prijavljivanje na Konkurs

- Nosilac istraživanja je licencirana naučnoistraživačka ustanova iz Crne Gore
- Nosilac istraživanja se mora prijaviti u partnerstvu sa minimum jednom istraživačkom ustanovom iz inostranstva i jednim partnerom iz privrede
- Projekat mora biti primijenjeni ili razvojni
- Preporučuju se interdisciplinarni projekti

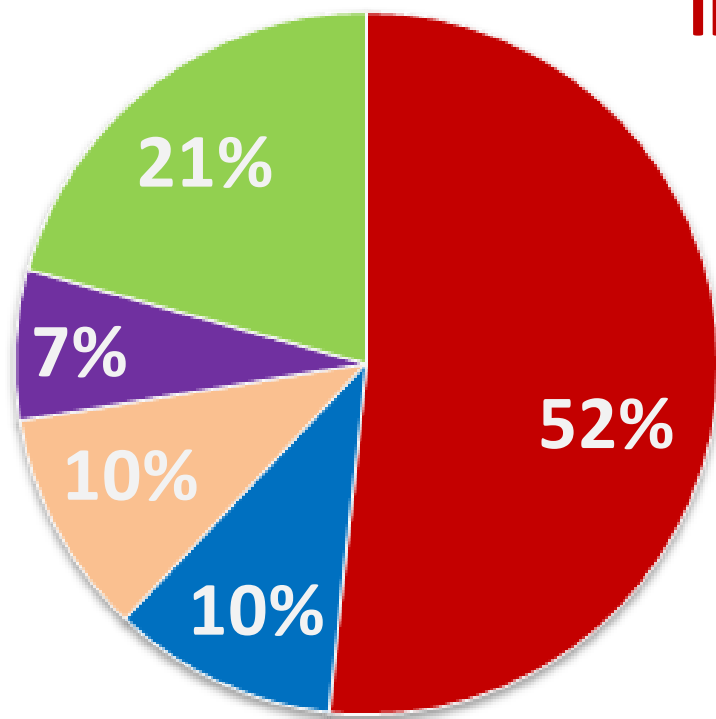
# Konkurs za dodjelu grantova

- Objava Konkursa **18. oktobar 2013.** godine
- Rok za dostavljanje prijava: **17. decembar 2013**
- Iznos granta: **od 150.000€ do 400.000€**
- Realizacija projekata do **3 godine**
- **Ukupno prijavljeno 29 predloga projekata**  
naučnoistraživačkih ustanova iz Crne Gore

# Statistika Konkursa

29 prijava projekata

## Institucije - Nosioци projekta



- Univerzitet Crne Gore (15)
- Univerzitet Mediteran (3)
- Univerzitet Donja Gorica (3)
- Ostali fakulteti (2)
- Ostale NI ustanove (6)

# Prijavljene institucije -Nosioi projekata-

## Univerzitet Crne Gore: 15

- Elektrotehnički fakultet: 4
- Mašinski fakultet: 3
- Metalurško-tehnološki fakultet : 2
- Institut za biologiju mora (Kotor): 1
- Građevinski fakultet: 1
- Fakultet primijenjene fizoterapije: 1
- Biotehnički fakultet: 1
- Fakultet za pomorstvo (Kotor): 1
- Filozofski fakultet (Nikšić): 1

## Univerzitet Mediteran: 3

- Univerzitet Mediteran: 1
- Fakultet za poslovne studije: 1
- Fakultet za turizam (Bar): 1

## Univerzitet Donja Gorica: 3

- Fakultet za politehniku: 1
- Fakultet za prehr. tehnologiju, bezbjednost hrane i ekologiju: 1
- Fakultet za informacione sisteme i tehnologije: 1

## Drugi fakulteti: 2

- Fakultet za menadž. u saobraćaju i komunikacijama (Berane): 1
- Fakultet za biznis i turizam (Budva): 1

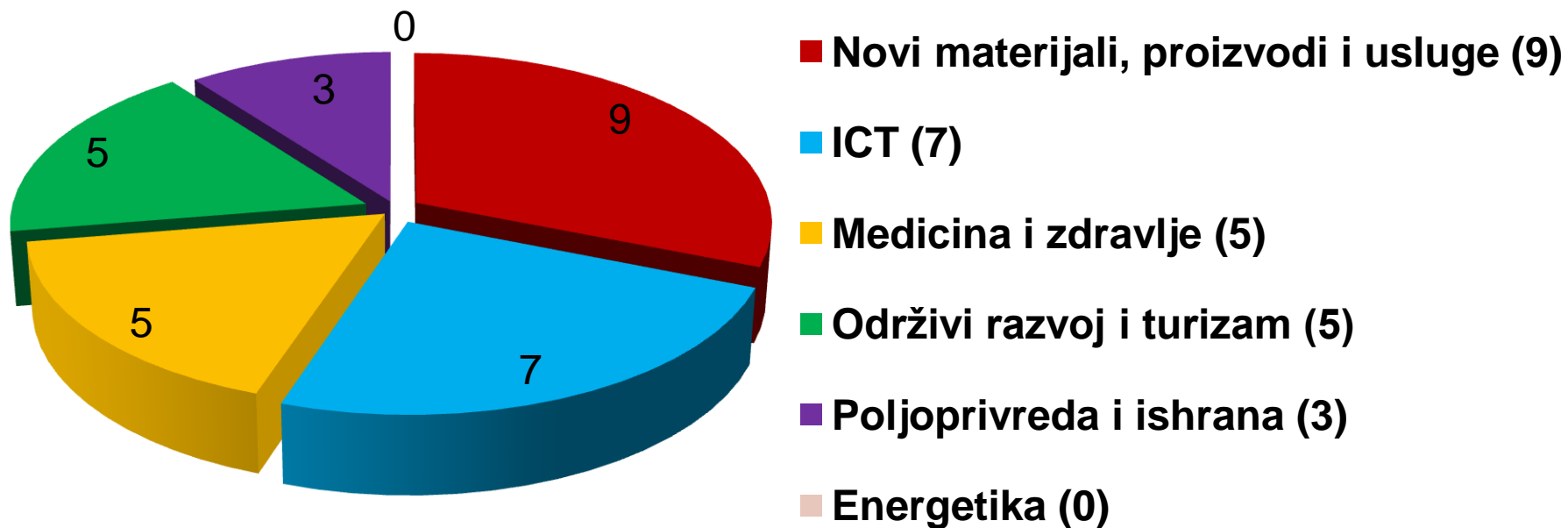
## Ostale NI ustanove: 6

- „13.jul“ A.D. Plantaže: 1
- Institut za javno zdravlje: 1
- Klinički centar Crne Gore: 1
- Institut za naučna istr. i razvoj (Ulcinj): 2
- Institut za crnu metalurgiju (Nikšić): 1



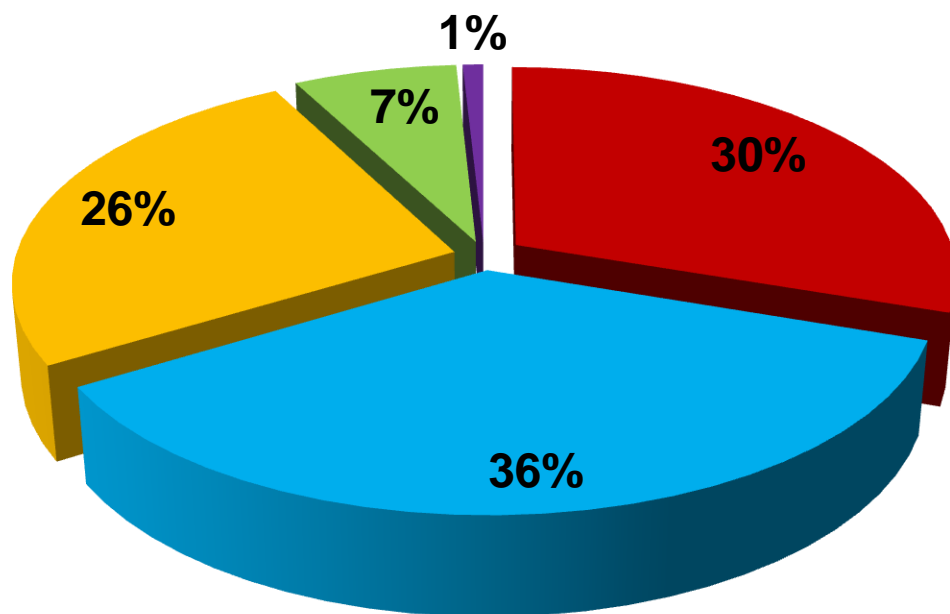
# Statistika Konkursa

## Broj prijava prema prioritetnoj oblasti



# Statistika Konkursa

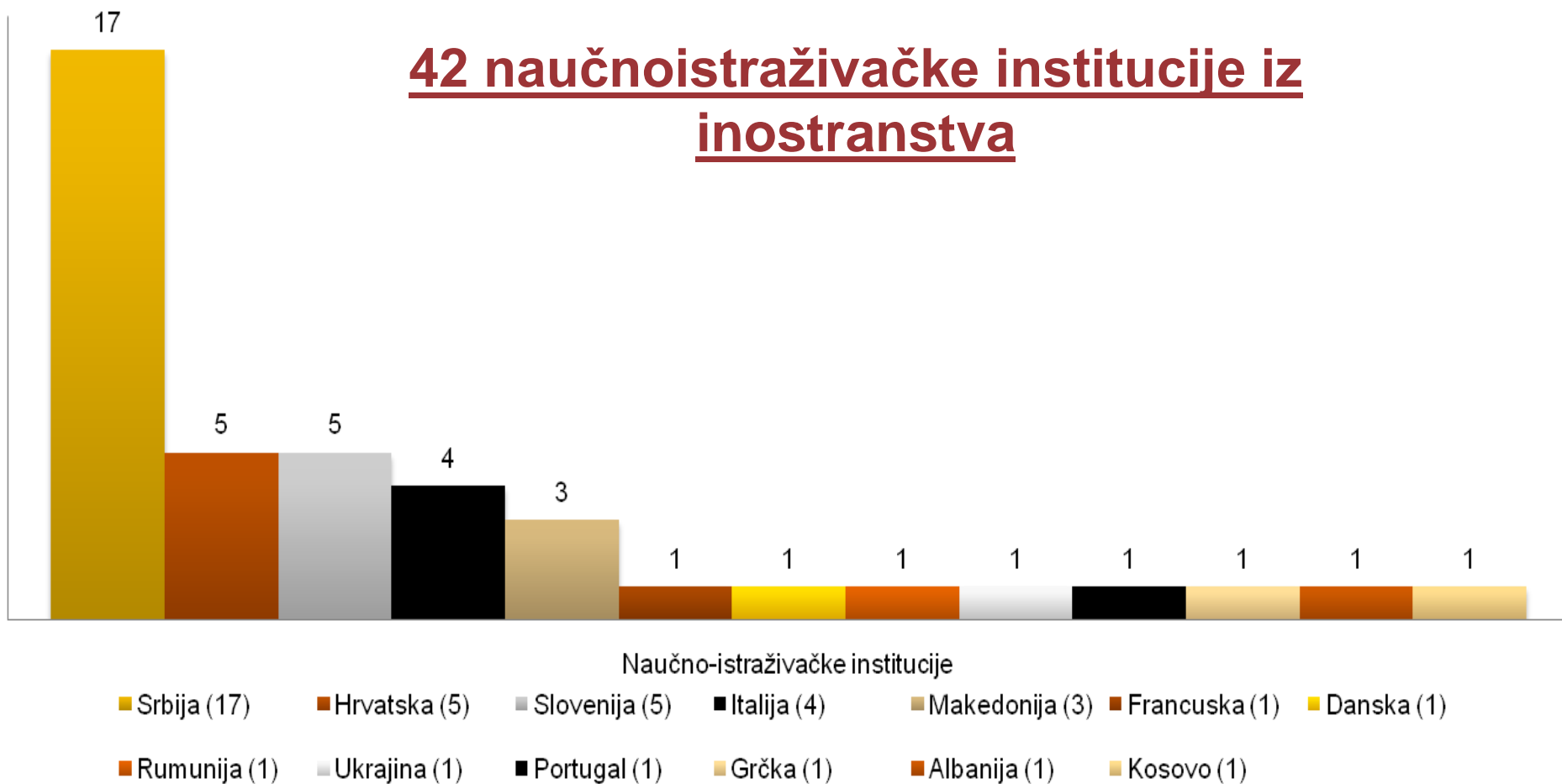
## Broj institucija koje su učestvovalе na Konkursu (sastav konzorcijuma)



- Domaće naučnoistraživačke institucije: 35
- Naučnoistraživačke institucije iz inostranstva: 42
- Domaće kompanije (19M+7S+4V): 30
- Kompanije iz inostranstva (4M+2S+2V): 8
- Ostale institucije: 1

# Statistika Konkursa

## 42 naučnoistraživačke institucije iz inostranstva



## Proces evaluacije

- U skladu sa Priručnikom za podnosiocce prijava za grantove za projekte istraživanja i razvoja i pravilima Svjetske banke
- Svjetska banka dala saglasnost na svaku fazu procesa evaluacije i prilikom izbora svih evaluatora

# Proces evaluacije

## Administrativna provjera prijava

- Završena 30. decembra 2013. godine
- Od ukupno prijavljenih 29 prijava, 27 prijava je upućeno na prvu fazu

## I faza evaluacije

- **Ocjenjivanje od strane 2 nezavisna naučna evaluatora**, eksperta iz određene naučne oblasti na koju se prijava odnosi
- Fokus na **naučni i finansijski** aspekt projekata
- **16 od ukupno 27** prijava **prošlo u II fazu** (prosječna ocjena od strane dva evaluatora 70 ili više bodova)

## II faza

- **16 prijava ocijenjene od strane 3 međunarodna evaluatora**
- Fokus na **inovativnost, konkurentnost, održivost i komercijalni** aspekt projekta

# Proces evaluacije

## II faza (Finalna komisija za evaluaciju)

- Komisija se sastala u Podgorici sredinom marta 2014.
- **Održani intervjui sa svih 16 podnosioca prijave**
  - Prezentirane projektne ideje od strane istraživačkih timova
  - Komisija postavljala dodatna pitanja
- Komisija pripremila:
  - **Konačnu rang listu prijave**
  - **Izvještaje o evaluaciji**
  - **Preporuku Ministarstvu za finansiranje**

# Rezultati evaluacije

## PREPORUKA FINALNE KOMISIJE

- 4 projekta su posebno preporučena za finansiranje
- 3 projekta ocijenjena pozitivno i preporučena za finansiranje uz odgovarajuće korekcije
- 9 projekata nije preporučeno za finansiranje

# Konačna rang lista projekata

|    | Akronim projekta i ustanova – podnosilac prijave   | Preporuka za finansiranje       | Ukupno poena |
|----|--|---------------------------------|--------------|
| 1  | <b>CS-ICT</b> – Elektrotehnički fakultet (Univerzitet Crne Gore)                           | <b>Posebno preporučen</b>       | <b>87,33</b> |
| 2  | <b>PRODE</b> – Fakultet za politehniku (Univerzitet Donja Gorica)                          | <b>Posebno preporučen</b>       | <b>86,75</b> |
| 3  | <b>LOVCEN</b> – Biotehnički fakultet (Univerzitet Crne Gore)                               | <b>Posebno preporučen</b>       | <b>80,33</b> |
| 4  | <b>SUST-MARINA</b> – Fakultet za pomorstvo (Univerzitet Crne Gore)                         | <b>Posebno preporučen</b>       | <b>80,00</b> |
| 5  | <b>EWR-NMNE</b> – Fakultet za poslovne studije (Univerzitet Mediteran)                     | Proporučen uz korekcije prijave | <b>77,75</b> |
| 6  | <b>FoodScan</b> – Fakultet za prehrambenu tehnologiju, bezbjednost hrane i ekologiju (UDG) | Proporučen uz korekcije prijave | <b>71,33</b> |
| 7  | <b>SMARTPELVIC</b> – Fakultet primijenjene fizioterapije (UCG)                             | Proporučen uz korekcije prijave | <b>71,08</b> |
| 8  | <b>EMITS</b> – Elektrotehnički fakultet (UCG)  | Nije preporučen                 | <b>69,33</b> |
| 9  | <b>ADRICOSM-MASTER</b> – Institut za biologiju mora, Kotor (UCG)                           | Nije preporučen                 | <b>69,25</b> |
| 10 | <b>TEAC SADE</b> – Građevinski fakultet (UCG)  | Nije preporučen                 | <b>68,83</b> |
| 11 | <b>LPMed@ME</b> – Institut za javno zdravlje   | Nije preporučen                 | <b>64,33</b> |
| 12 | <b>MEVRAN</b> – Plantaže “13.jul”  | Nije preporučen                 | <b>64,08</b> |
| 13 | <b>TMIS</b> – Fakultet za turizam, Bar (Univerzitet Mediteran)                             | Nije preporučen                 | <b>63,83</b> |
| 14 | <b>SIBLOM</b> – Fakultet za informacione sisteme i tehnologije (UDG)                       | Nije preporučen                 | <b>62,33</b> |
| 15 | <b>RAMDES</b> – Elektrotehnički fakultet (UCG)   | Nije preporučen                 | <b>62,33</b> |
| 16 | <b>FOCIW</b> – Metalurško-tehnološki fakultet (UCG)  | Nije preporučen                 | <b>61,17</b> |



## Posebno preporučeni projekti

### CS-ICT

Iznos traženog granta: 387.294 €

Elektrotehnički fakultet (UCG)

Rukovodilac: prof. dr Srđan Stanković

**Novi ICT trendovi zasnovani na značajno manjem broju podataka/ mjerenja i njihova primjena u multimedijama, biomedicini i komunikacijama**

### PRODE

Iznos traženog granta: 396.700 €

Fakultet za politehniku (UDG)

Rukovodilac: prof. dr Vladimir Mako

**Laboratorija za dizajn proizvoda, uključujući discipline kao što su grafički, modni i dizajn enterijera**

### LOVČEN

Iznos traženog granta: 397.998 €

Biotehnički fakultet (UCG)

Rukovodilac: dr Igor Pajović

**Nadzor nad invazivnim i domaćim vrstama komaraca i patogenima koje mogu prenijeti u Crnoj Gori**

### SUST-MARINA

Iznos traženog granta: 255.366 €

Fakultet za pomorstvo (UCG)

Rukovodilac: prof. dr Branislav Dragović

**Primjena i promocija koncepta održivog razvoja na AD Marina Bar**

# Naredni koraci

- **PREGOVORI O ZAKLJUČENJU UGOVORA O DODJELI GRANTOVA**
  - 4 prvorangirana tima će biti pozvana na pregovore
  - Usaglašavanje svih aspekata prijave na osnovu komentara i preporuka međunarodnih evaluatora
  - Aspekti za usaglašavanje: naučni, pravni, finansijski i tehnički
  
- **POTPISIVANJE UGOVORA**
  
- **Praćenje realizacije projekata**
  - Ministarstvo nauke i Svjetska banka vršiće kontinuirani monitoring i periodičnu nezavisnu evaluaciju realizacije projekata

## Naredni koraci

- **NAJAVA**
- **Novi konkurs za grantove istraživanja i razvoja**
  - Nakon završenih pregovora sa 4 izabrana projekta - sredinom 2014. godine
  - Slični uslovi prijavljivanja
  - Unaprijed će biti poznat datum novog Konkursa
  - Otvoren 2-3 mjeseca
  - Organizovanje radionica za zainteresovane kandidate

**SREĆNO!**

**Hvala na pažnji**



[www.mna.gov.me](http://www.mna.gov.me)

**Saša Ivanović**  
[sasa.ivanovic@mna.gov.me](mailto:sasa.ivanovic@mna.gov.me)

**Projektni menadžer za istraživanje**



**INVO**

VISOKO OBRAZOVANJE I ISTRAŽIVANJE ZA INOVACIJE  
I KONKURENTNOST

[www.heric.me](http://www.heric.me)