

Obrazec: MŠZŠ- P-2004-06

šifra projekta:
(izpolni MŠZŠ)

Prijavo oddajte MŠZŠ RS v 2 izvodih; 1 v slovenskem in 1 v angleškem jeziku
(This form must be submitted to the MESS RS in two copies: one in Slovene and one in English)

ROK PRIJAV: 1. oktober 2003

- 1. Prijavitelj (slovenski in portugalski; ime, priimek, naziv; organizacija, naslov; SI tudi: telefon, faks, e-mail); matična številka in šifra**
(Proposing Research Organisation)

--

- 2. Uporabnik(i)/Sofinancerji**
(Beneficiaries)

--

- 3. Odgovorni nosilec - slovenski in portugalski – ime, priimek, organizacija, naslov; SI tudi: telefon, faks, e-mail**
(Principal Investigator)

--

**4. Raziskovalna skupina - slovenska in portugalska: ime, priimek, organizacija
(Research Unit)**

--

**5. Vodja raziskovalne skupine - slovenski in portugalski
(Head of Research Unit/Department)**

--

**6. Sodelujoče raziskovalne organizacije in raziskovalne skupine - slovenske in portugalske
(Collaborating Parties)**

--

**7. Naslov raziskovalnega projekta/programa - v slovenskem in angleškem jeziku
(Title of Proposed Project/Programme)**

--

**8. Kratka vsebina raziskovalnega projekta/programa
(Project Summary)**

--

**9. Vrsta projekta z vidika znanstvene vede / področje (MŠZŠ);
glej šifrant <http://www.mszs.si/slo/znanost/sifranti/sifranti01.asp>
(Type of Research)**

--

10. Vrsta projekta z vidika: družbenoekonomski cilji;
glej <http://www.mszs.si/slo/znanost/sifranti/sifranti05.asp>
(Major Field of Science)

--

11. Raziskovalno področje;
glej PRILOGA /PRIORITETE/
(Research Field)

--

12. Ožje področje raziskave;
glej: Frascati – <http://www.mszs.si/slo/znanost/sifranti/sifranti02.asp>
glej: CERIF - <http://www.mszs.si/slo/znanost/sifranti/sifranti06.asp>
(Specific Research Area)

--

**13. Ključne besede
(Key Words)**

--

**14. Trajanje projekta (v letih)
(Duration of Project)**

--

15. Šifre tekočih projektov/programov, ki so osnova za slovensko-portugalsko sodelovanje in jih so/financira:

- a) Urad za znanost Ministrstva za šolstvo, znanost in šport Republike Slovenije
- b) Ministrstvo za gospodarstvo Republike Slovenije

(Project No)

--

**16. Finančni zahtevek za leto 2004 in 2005 (oz. prvo/drugo leto projekta)
(Work Load Financed by MESS in 2004 and 2005)**

BIVANJA - krajša / daljša

(1. IME, PRIIMEK RAZISKOVALCEV, 2. ORGANIZACIJA, NASLOV, 3. ŠTEVILO POTOVANJ, 4. SKUPNO TRAJANJE; 5. LABORATORIJ, KI SPREJEMA; 6. KRAJ)

KRAJŠA

DALJŠA

KRAJŠA	DALJŠA

**Prijavitelj (in njegov podpis):
(Authorised Institutional
Representative)**

Žig

**Podpis odgovornega nosilca:
(Principal Investigator)**

**PRILOGA
/PRIORITETE/**

**RAZISKOVALNA PODROČJA RAZPISA
RESEARCH FIELDS COVERED BY THE PRESENT CALL**

ROK PRIJAV: 1. oktober 2003 / DEAD LINE: October 1, 2003

**Razpis zajema vse vede, in sicer: naravoslovje, tehniko, medicino, biotehniko, humanistiko in družboslovje (zlasti ekonomijo).
All research fields covered by the present call, namely life sciences, technics, medicine, biotechnics, humanistics and social sciences (particularly economics).**

šifrant raziskovalnih področij

- | | | |
|-----------|---|----------|
| 1 | Zgodovinopisje | objektov |
| 02 | Humanistika | |
| 02-01 | arheologija | |
| 02-02 | antropologija | |
| 02-03 | etnologija | |
| 02-04 | jezikoslovje | |
| 02-05 | kulturologija | |
| 02-06 | literarne vede | |
| 02-07 | muzikologija | |
| 02-08 | umetnostna zgodovina | |
| 03 | Filozofija | |
| 04 | Vzgoja, izobraževanje in šport | |
| 04-01 | pedagogika | |
| 04-02 | andragogika | |
| 04-03 | specialna didaktika | |
| 04-04 | defektologija | |
| 04-05 | kineziologija | |
| 05 | Ekonomija | |
| 05-01 | ekonomske vede | |
| 05-02 | poslovne vede | |
| 06 | Sociologija | |
| 07 | Upravne in organizacijske vede | |
| 07-01 | javna uprava | |
| 07-02 | javne službe | |
| 07-03 | management | |
| 07-04 | logistika | |
| 08 | Pravo | |
| 09 | Politične vede | |
| 09-01 | politologija | |
| 09-02 | mednarodni odnosi | |
| 09-03 | komunikologija | |
| 09-04 | obramboslovje | |
| 12 | Gradbeništvo | |
| 12-01 | gradbeni materiali | |
| 12-02 | geotehnika | |
| 12-03 | konstrukcije v gradbeništvu | |
| 12-04 | potresno inženirstvo | |
| 12-05 | gradbena fizika | |
| 12-06 | računalniško integrirana graditev | |
| 13 | Medicina | |
| 13-01 | mikrobiologija in imunologija | |
| 13-02 | stomatologija | |
| 13-03 | nevrobiologija | |
| 13-04 | onkologija | |
| 13-05 | reprodukcija človeka | |
| 13-06 | srce in ožilje | |
| 13-07 | metabolne in hormonske motnje | |
| 13-08 | javno zdravstvo (varstvo pri delu) | |
| 14 | Matematika | |
| 14-01 | analiza | |
| 14-02 | topologija | |
| 14-03 | numerična in računalniška matematika | |
| 14-04 | algebra | |
| 14-05 | teorija grafov | |
| 14-06 | verjetnostni račun in statistika | |
| 15 | Fizika | |
| 15-01 | fizika kondenzirane materije | |
| 15-02 | teoretična fizika | |
| 15-03 | astronomija | |
| 15-04 | meteorologija | |
| 15-05 | fizika srednjih in nizkih energij | |
| 15-06 | eksperimentalna fizika osnovnih delcev | |
| 15-07 | biofizika | |
| 16 | Biologija | |
| 16-01 | zoologija in zoofiziologija | |
| 16-02 | botanika | |
| 16-03 | ekosistemi | |
| 16-04 | rastlinska fiziologija | |
| 17 | Kemija | |
| 17-01 | fizikalna kemija | |
| 17-02 | strukturna kemija | |
| 17-03 | anorganska kemija | |
| 17-04 | organska kemija | |
| 17-05 | analizna kemija | |
| 17-06 | geokemija | |
| 18 | Biokemija in molekularna biologija | |
| 19 | Tehniška kemija | |
| 19-01 | transportni pojavi | |

- 19-02 separacijski procesi
- 19-03 procesno sistemsko inženirstvo
- 19-04 kataliza in reakcijsko inženirstvo
- 19-05 polimerno inženirstvo
- 19-06 biokemijsko inženirstvo
- 19-07 anorganski produkti
- 19-08 organski produkti
- 19-09 tehnika za varstvo okolja

20 Farmacija

21 Geologija

- 21-01 mineralogija in petrologija
- 21-02 paleontologija in biostratigrafija
- 21-03 sedimentologija
- 21-04 geokemija
- 21-05 geofizika
- 21-06 regionalna geologija
- 21-07 naravni viri (mineral. in energ. surovine ter voda)
- 21-08 geologija okolja
- 21-09 geotehnologija
- 21-12 informacijski sistemi

22 Energetika

- 22-01 smotrna raba energije
- 22-02 goriva in tehnologija za konverzijo energije
- 22-03 obnovljivi viri in tehnologije
- 22-04 energetske postroji
- 22-05 sistemske raziskave

23 Materiali

- 23-01 anorganski nekovinski materiali
- 23-02 kovinski materiali
- 23-03 polimerni materiali

24 Mehanika

- 24-01 analitična mehanika
- 24-02 eksperimentalna mehanika
- 24-03 numerično modeliranje
- 24-04 konstrukcijska mehanika
- 24-05 mehanika fluidov

25 Sistemi in kibernetika

- 25-10 tehnologija vodenja sistemov
- 25-11 znanja o sistemih in vodenju sistemov
- 25-12 postopki in orodja za načrtovanje in izvedbo sistemov vodenja
- 25-13 gradniki za sisteme vodenja
- 25-14 področja uporabe

- 25-15 spremljajoča področja
- 25-20 biomedicinska tehnika
- 25-21 medicinska elektronika
- 25-22 medicinska fizika
- 25-23 medicinska informatika

26 Računalništvo in informatika

- 26-01 računalniške strukture, sistemi in mreže
- 26-02 programirne tehnologije
- 26-03 informacijski sistemi
- 26-04 inteligentni sistemi

27 Telekomunikacije

28 Elektronske komponente in tehnologije

- 28-01 materiali za elektronske komponente
- 28-02 elektronske komponente
- 28-03 mikroelektronika
- 28-04 optoelektronika
- 28-05 vakuumistika
- 28-06 karakterizacija elektronskih komponent in materialov

29 Proizvodne tehnologije in sistemi

- 29-01 proizvodna kibernetika
- 29-02 izdelovalna tehnologija
- 29-03 avtomatizacija
- 29-04 robotika
- 29-05 industrijski inženiring
- 29-06 varilstvo

30 Konstruiranje

- 30-01 osnovna in sistemska znanja
- 30-02 specialna konstrukcijska znanja
- 30-03 specialna razvojna znanja
- 30-04 strojni deli, stroji in naprave

31 Električne naprave

- 31-01 elektromagnetni pretvorniki
- 31-02 pretvorniki možnostne elektronike
- 31-03 integrirani pogonski sistemi
- 31-04 stikalne naprave

32 Procesno strojništvo

- 32-01 večfazni sistemi
- 32-02 prenosnost v trdninah in tekočinah
- 32-03 transmisijski sistemi
- 32-04 industrijski hazard
- 32-05 kriogenika
- 32-06 zgorevanje
- 32-07 vodna moč

33 Tekstilstvo in usnjarstvo

- 33-01 tekstilna in tehnična vlakna
- 33-02 tekstilna kemija
- 33-03 tekstilno mehanski procesi
- 33-04 konfekcioniranje tekstilij
- 33-05 usnjarstvo in predelava usnja

34 Gozdarstvo, lesarstvo in papirništvo

- 34-01 gozd C gozdarstvo
- 34-02 lesarstvo
- 34-03 papirništvo

35 Živalska produkcija in predelava

- 35-01 genetika in selekcija
- 35-02 prehrana živali
- 35-03 etologija in tehnologija v živinoreji
- 35-04 predelava animalnih surovin

36 Rastlinska produkcija in predelava

- 36-01 kmetijske rastline
- 36-02 tla in mikroklima
- 36-03 voda, kmetijski prostor, okolje
- 36-04 naravovarstveno kmetijstvo
- 36-05 fitomedicina
- 36-06 kmetijska tehnika
- 36-07 tehnologija živil rastlinskega izvora
- 36-08 ekonomika agroživilstva in razvoj poljedelstva

37 Veterina

- 37-01 morfologija, fiziologija in reprodukcija živali
- 37-02 animalna patologija in epizootologija
- 37-03 terapija in zdravstveno varstvo živali
- 37-04 zdravstvo živali z vidika očuvanja črede
- 37-05 zdravstveno varstvo živil živalskega izvora

38 Biotehnologija

- 38-02 tehnologija rekombinantne DNA
- 38-03 bioinženirstvo
- 38-04 animalna biotehnologija
- 38-08 mikrobna biotehnologija
- 38-09 rastlinska biotehnologija
- 38-10 zaključni procesi v biotehnologiji

39 Meroslovje

- 39-01 senzorji in zajemanje podatkov
- 39-02 signali in prenos
- 39-03 procesiranje in vrednotenje
- 39-04 metrologije področij

41 Računsko intenzivne metode in aplikacije

- 41-01 algoritmi
- 41-02 optimizacije
- 41-03 simulacije

42 Kriminologija in socialno delo

43 Rudarstvo

- 43-01 rudarstvo
- 43-02 disperzni sistemi

44 Geodezija

45 Urbanizem

46 Krajinarstvo

47 Arhitektura

48 Geografija

49 Psihologija

50 Tehnološko usmerjena fizika

51 Varstvo naravne in kulturne dediščine

52 Varstvo okolja

53 Promet

54 Vodarstvo

55 Psihijatrija

56 Teologija