

**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**



ožujak 2011.

OSOBNI PODACI

Ime i prezime	Mladen Petrovečki
Adresa	Remetski kamenjak 2a, 10000 Zagreb
Telefon	+385 1 290 3379, +385 51 651 255
Telefaks	+385 1 2863 695
Elektronička pošta	mladenp@medri.hr, mladenp@kbd.hr
Državljanstvo	Hrvatsko
Datum rođenja	26. srpnja 1960.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	155583

RADNO ISKUSTVO

Datumi (od – do)	1998. – 2005., 2006. – danas
Ustanova zaposlenja	Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku, Klinička bolnica "Dubrava", Zagreb (www.kbd.hr)
Naziv radnog mjesta	doktor medicine, laboratorijski imunolog, voditelj Odjela za imunološke pretrage
Funkcija	<ul style="list-style-type: none"> • 2005.–, voditelj Odjela za imunološke pretrage • 2003. – 2004., pomoćnik ravnatelja za informatiku i voditelj Odbora za informatizaciju bolnice prema projektu Ministarstva zdravstva RH • 1998. – 2003., laboratorijski imunolog
Područje rada	<ul style="list-style-type: none"> • organizacija redovitoga rada imunološkog laboratorija u središnjem bolničkom laboratoriju, <i>in vitro</i> kulture krvotvornih matičnih stanica • informatička djelatnost bolnice
Datumi (od – do)	1998. – 2005., 2006. – danas
Ustanova zaposlenja	Katedra za medicinsku informatiku Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci (www.medri.hr)
Naziv radnog mjesta	<ul style="list-style-type: none"> • 2006.–, redovni profesor medicinske informatike • 2002. – 2006., izvanredni profesor medicinske informatike • 1998. – 2002. docent medicinske informatike
Funkcija	pročelnik Katedre za medicinsku informatiku, nastavnik
Područje rada	<ul style="list-style-type: none"> • voditelj dodiplomskih i poslijediplomskih predmeta "Medicinska informatika" • organizacija nastave (vježbe, seminari, predavanja, ispit) • istraživački rad u području primjene postupaka medicinske informatike, statistike i znanstvene metodologije u medicinskim znanostima
Datumi (od – do)	ožujak 2005. – rujna 2006.
Ustanova zaposlenja	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske (www.mzos.hr)
Naziv radnog mjesta	dužnosnik Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH
Funkcija	Pomoćnik ministra za znanost
Područje rada	<ul style="list-style-type: none"> • voditelj Uprave za znanost Ministarstva • pregovarač za poglavlje "Znanost i istraživanje" pridruživanja RH EU
Datumi (od – do)	1989. – 1992., 1993 – 1998.
Ustanova zaposlenja	Zavod za imunologiju Kliničkog zavoda za laboratorijsku dijagnostiku, Klinički bolnički centar Zagreb (Rebro)
Naziv radnog mjesta	doktor medicine, laboratorijski imunolog
Funkcija	istraživač-suradnik, znanstveni asistent, djelatnik bolničkog laboratorija
Područje rada	<ul style="list-style-type: none"> • laboratorijski postupci praćenja transplantacijske reakcije nakon presađivanja koštane srži • kratkotrajni <i>in vitro</i> uzgoj krvotvornih matičnih stanica koštane srži, periferne krvi i umbilikalne krvi za potrebe praćenja kakvoće vlastitog presatka • analiza kliničkolaboratorijskih podataka u svezi dijagnostike, prognoze i liječenja zloćudnih bolesti (uporaba statističkih, matematičkih i informatičkih postupaka)

Datumi (od – do)	srpanj 1992. – kolovoz 1993.
Ustanova zaposlenja	Odjel za eksperimentalnu radioterapiju, <i>M.D. Anderson Cancer Center</i> , Sveučilište u Texasu, Houston, S.A.D.
Naziv radnog mjesta	gostujući istraživač (<i>Visiting Scientist</i>)
Područje rada	<ul style="list-style-type: none"> • istraživanja diferencijacije i sazrijevanja krvotvornih matičnih stanica temeljem kratkotrajnih i dugotrajnih <i>in vitro</i> kultura (ljudske i mišje kulture stanica) • utjecaj ozračivanja, tiola i citostatika na hematopoezu
Datumi (od – do)	1985. – 1989.
Ustanova zaposlenja	Centar za biomedicinska istraživanja, Zagreb
Naziv radnog mjesta	doktor medicine
Funkcija	istraživač
Područje rada	<ul style="list-style-type: none"> • rad u biokemijskom istraživačkom laboratoriju • oblikovanje i održavanje računalnih baza podataka, statistička obradba podataka

ŠKOLOVANJE

Datum	1988. – 1990.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Poslijediplomski studij Medicinske informatike, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Zvanje	<ul style="list-style-type: none"> • magistar medicinskih znanosti (31. srpnja 1991.) • doktor medicinskih znanosti (29. ožujka 1994.)
Datum	1986. – 1988.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Poslijediplomski studij Medicinske biokemije, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Zvanje	–
Datum	1979. – 1985.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Zvanje	liječnik, doktor medicine (25. srpnja 1985.)
Datum	1975. – 1979.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	V. gimnazija "Bogdan Ogrizović"

USAVRŠAVANJE

Godina	prosinac 1987. – siječanj 1988.
Mjesto	London, Velika Britanija
Ustanova	Cavendish College
Područje	primjena računalnih programskih jezika u biomedicini

OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Materinji jezik	Hrvatski
Strani jezici	
Jezik	Engleski
Govori	izvrsno
Piše	izvrsno
Čita	izvrsno

Članstvo u strukovnim udruženjima

- Hrvatsko liječničko društvo, Zagreb (od 1985.);
- Hrvatsko društvo medicinskih informatičara, Zagreb (od 1991.); dopredsjednik (2004.–2008.)
- Hrvatsko imunološko društvo (od 1992.);
- Hrvatsko biometrijsko društvo, Zagreb (od 1995.); dopredsjednik (1996.–1997.)

Nastavna djelatnost

- 1980. – 1985., student-demonstrator, Zavod za kemiju i biokemiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- 1991. – 1998., vježbe i seminari, elektivni predmet "Transplantacijska reakcija", Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- 1996. – 2000., predavanja, seminari i vježbe, dodiplomski predmet "Uvod u znanstveni rad u medicini", Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- od 1996., predavanja, seminari, vježbe, dodiplomski kolegij "Medicinska informatika", Studij medicine i Studij stomatologije, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
- 1996. – 2001., predavanja, kolegij "Medicinska informatika", znanstveni poslijediplomski studij iz biomedicine, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
- od 1997., predavanja, kolegij "Struktura, metodika i funkcioniranje znanstvenog rada", znanstveni poslijediplomski studij iz biomedicine, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- 1999. – 2000., predavanja, kolegij "Metodologija znanstvenog rada", Visoka vojna škola "Ban Josip Jelačić" u Zagrebu
- od 2001., voditelj kolegija "Biostatistika", znanstveni poslijediplomski studij iz medicinske biokemije, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- 2002.– 2007., voditelj kolegija "Znanstvenoistraživačka metodologija – od ideje do znanstvenog rada", znanstveni poslijediplomski studij "Biomedicina", Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
- od 2005., voditelj kolegija "Medicinska informatika i biostatistika" prediplomski i diplomski studij Organizacija, planiranje i upravljanje u zdravstvu, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
- od 2005., voditelj kolegija "Zdravstveni informacijski sustavi", prediplomski i diplomski studij Organizacija, planiranje i upravljanje u zdravstvu, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
- od 2006., voditelj kolegija "Počela biostatistike", doktorski studij Molekularne bioznanosti, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
- od 2006., voditelj kolegija "Statistička analiza medicinskih podataka", doktorski studij Biologija novotvorina, Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu
- od 2008., voditelj kolegija "Statistika", prediplomski studij Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Mentorstva

- Lidija Bilić-Zulle, magistarski rad "Procjena uporabne vrijednosti protočnositometrijske analize DNA u određivanju vremena smrti", Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, obr. 2003.
- Paula Žurga, magistarski rad "Utjecaj izvanjskih čimbenika na serumsku koncentraciju N-terminalnoga telopeptida kolagena tipa I u zdravih žena", Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, obr. 2006.
- Nevenka Stančin, magistarski rad "Pojavnost i osobine autoantitijela važne u razlikovanju sustavnog eritemskog lupusa i reumatoidnog artritisa", Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, obr. 2006.
- Lidija Bilić-Zulle, disertacija "Pojavnost i stajališta o prisvajanju autorskoga vlasništva među studentima medicine", Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, obr. 2006.
- Dragan Schwarz, disertacija "Smanjivanje broja konverzija kompliciranih operacija kamenaca žučne vrećice asistiranih telelaparoskopskim sustavom", Medicinski fakultet Sveučilišta u Osijeku, obr. 2007.
- Gordana Brumini, disertacija "Stav zdravstvenih djelatnika prema postupku informatizacije bolničkih ustanova", Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, obr. 2007.
- Ozren Polašek, disertacija "Znanstvena uspješnost znanstvenih novaka", Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, obr. 2008.
- Vikica Buljanović, disertacija "Modeliranje specijalističkog medicinsko-biokemijskog laboratorija kao ekonomske cjeline", Medicinski fakultet Sveučilišta u Osijeku, prijava 2008. (u izradbi)
- Vanja Pupovac, disertacija "Pojavnost i razlozi plagiranja istraživačkih rezultata u biomedicinskim znanostima", Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci (prijava u tijeku)

**ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I
KOMPETENCIJE**

- od 1994., statistički urednik časopisa Croatian Medical Journal (www.cmj.hr)
- rujan 1998., predsjedavajući posebne sekcije o statističkoj obradbi kliničkih podataka, 5. seminar New Trends in Treatment of Acute Leukaemia, Dubrovnik
- 8. studenoga 1999., član Organizacijskog odbora 4. Simpozija Hrvatskog društva za medicinsku informatiku, Zagreb-Osijek-Rijeka-Split
- 1999. – 2003., predsjednik Povjerenstva za poslijediplomski studij i trajnu medicinsku izobrazbu Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci
- 2000. – 2009., član Izvršnog odbora Hrvatskog društva za medicinsku informatiku
- lipanj 2001., član Organizacijskog odbora kongresa IX. Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing, Pula, 12.-15. lipnja 2001., (u sastavu istog: predsjednik Organizacijskog odbora V. simpozija Hrvatskog društva za medicinsku informatiku, 14. lipnja 2001.)
- od 2004., član Uređivačkog kolegija časopisa Medix
- od 2006., član Uređivačkog kolegija časopisa Biochemia Medica
- od 2006., savjetnik za statistiku časopisa Acta Medica Croatiaca
- svibanj 2007., voditelj Poslijediplomskoga tečaja I. kategorije "Kako oblikovati i napisati znanstveno djelo", Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
- 1. lipnja 2007., član Programskog odbora 8. Simpozija Hrvatskog društva za medicinsku informatiku, Brijuni
- 30. svibnja – 1. lipnja 2007., član Znanstvenog odbora 8. *Special Topic Conference of the European Federation for Medical Informatics*, Brijuni, i urednik zbornika radova (Bryden JS, de Lusignan S, Blobel B, Petrovečki M, Eds. Medical Informatics in Enlarged Europe. Academisher Verlagsgesellschaft Aka GmbH, Berlin 2007.)
- lipanj 2009., predsjednik Programskog odbora 9. Simpozija Hrvatskog društva za medicinsku informatiku, Osijek
- od 2009., član Uredničkog odbora Liječničkih novina

**TEHNIČKE VJEŠTINE I
KOMPETENCIJE**

- rad na elektroničkom računalu: korisnička programska potpora, programska potpora za statističku obradbu podataka

**UMJETNIČKE VJEŠTINE I
KOMPETENCIJE**

- pisac pripovjetki, prevoditelj pjesama; izvadak iz objavljenog:
- Petrovečki M. Stvarnost umjetnosti stvaranja (recenzija knjige The Art of Practice, ur. D. Barone i P. Ganick) i prijevodi tri pjesme s engleskog jezika. Quorum br. 3, Zagreb 1995., str. 4, 86, 210 i 218-20.
 - Petrovečki M. Zloduh (zbirka novela). Šibenik: Gradska knjižnica "Juraj Šižgorić", 1996.

OSTALE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

- Nagrade, odlikovanja i priznanja:
- 1993., nagrada "Dr. Ibrahim Ruždić" Hrvatske akademije medicinskih znanosti za najbolji rad i znanstveni doprinos medicinske biokemije kliničkoj medicini; I Hrvatski kongres medicinske biokemije u Zagrebu, 1993. (rad: Užarević B, Čavar Ž, Nola M, Petrovečki M. Mjerenje staničnog ciklusa raka endometrija protočnom citometrijom - prognostičko značenje)
 - 1995., odlikovanje Spomenicom domovinskog rata Republike Hrvatske za dragovoljački rad u Kriznom stožeru Ministarstva zdravstva, Odjel za toksikologiju (od kolovoza 1991. do svibnja 1992.), odlukom predsjednika RH 21. prosinca 1994. u Zagrebu
 - 1995., nagrada za najbolji poster na 10. međunarodnom kongresu "Advanced Technology for the Clinical Laboratory and Biotechnology", Milano, 1. prosinca 1995. (rad Petrovečki M, Rupčić M. Standards for measuring the hematopoietic cell content in blood and bone marrow in clinical laboratory)
 - 1998., odlikovanje Spomenicom domovinske zahvalnosti Republike Hrvatske za časnu i uzornu službu do 1998. godine, odlukom predsjednika RH 26. svibnja 1998. u Zagrebu

VLASTORUČNI POTPIS

