

Prof. dr. sc. Dragan Primorac

Životopis znanstvena, nastavna i stručna djelatnost

E-mail: draganprimorac2@gmail.com

Datum rođenja: 7. lipnja 1965.

Obrazovanje:

1985.-1991. Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet u Splitu
1991.-1996. "Post doctoral fellowship", Sveučilište u Connecticut-u, USA
1998.- 2002. Specijalizacija iz pedijatrije, Hrvatska

Stručni i ostali ispiti:

1995. Državni ispit (Republika Hrvatska)
1996. USMLE Part 1 (USA)
1996. TOEFL (USA)
2002. Specijalistički ispit iz pedijatrije (Republika Hrvatska)

Poslijediplomsko usavršavanje:

1991.-1996. Department of Pediatrics, University of Connecticut, School of Medicine, Farmington, Connecticut, USA (*Molecular basis of Osteogenesis Imperfecta; COL1A1 mRNA transport; premature Stop codon and its influence to mRNA transport; Molecular basis of Nanomelia a heritable chondrodystrophy of chicken*).

Ostala stručna usavršavanja:

1994. State of Connecticut, Division of State Police, Forensic Sciences Laboratory, Meriden, CT, USA (*PCR amplification and typing of the HLA DQ A1 and PM Loci*)
1997. Armed Forces Institute of Pathology, DNA Identification Laboratory, Laboratory, Rockville, MD, USA (*Mitochondrial DNA Sequence Analysis*)
1997. Analytical Genetic Testing Center, Inc. Denver, CO, USA (Analysis of STRs)
1998. St. Christopher's Hospital for Children at Allegheny University of the Health Sciences, Department of Pediatric Surgery, Philadelphia, PA, USA (*postoperative treatment of pediatric patients with the liver transplant*) USA.

Akademska zvanja:

1994.-1996. Predavač, (Faculty/Instructor), Department of Pediatrics, University of Connecticut, School of Medicine, Farmington, Connecticut, USA
1998.-2001. Asistent, Odjel za pedijatriju, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, Split

- 2003.-2006. Docent, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, Split
 2003.-2006. Docent, Sveučilište u Osijeku, Medicinski fakultet, Osijek
 2006.- Izvanredni profesor, Sveučilište u Osijeku, Medicinski Fakultet, Osijek (Katedra za pedijatriju)
 2009.- Redoviti profesor, Sveučilište u Osijeku, Medicinski Fakultet, Osijek Odluka fakultetskog Vijeća, Medicinskog fakulteta od 14.rujna 2009. (Katedra za pedijatriju)
 2009- Adjunct Professor of Forensic Sciences, Eberly College of Science, Penn State University, USA
 2011- Adjunct Professor of Forensic Sciences, University of New Haven, USA

Izbor u znanstvena zvanja:

- 2007- Znanstveni savjetnik u znanstvenom području biomedicine i zdravstva-polje kliničke medicinske znanosti (13.studenoga 2007.)

Ostala imenovanja:

- 1994.-2003. Osnivač i voditelj, Laboratorij za kliničku i sudsku genetiku, Odjel za patologiju, citologiju i sudsku medicinu, Klinička bolnica Split
 1999.-2007 Stalni sudski vještak (Županijski sud u Splitu)
 2003. (siječanj-studeni) Ravnatelj, Poliklinika "Sveti Duh II"
 2003.- Član, "Institute of Forensic Sciences: Dr. H.C.Lee", University of New Haven, USA
 2007.- Stalni sudski vještak (Županijski sud u Zagrebu)

Politička imenovanja:

- 2003.-2009. Ministar znanosti, obrazovanja i športa, Republika Hrvatska
 2004.-2009. Član Nacionalnog vijeća za konkurentnost Republike Hrvatske
 2006.-2007. Predsjedavatelj Vijeća CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies) ministara

Poslovna imenovanja:

- 2010- Predsjednik Hrvatsko-izraelskog poslovnog kluba

Rad u povjerenstvima i odborima:

- 2000.-2003. European STR Working Group (voditelj)
 2000.-2003. Vlada Republike Hrvatske (Ured za zatočene i nestale)
 2001.-2003. Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske (član područnog tehnologijskog Vijeće)
 2002.-2003. Ministarstvo zdravstva Republike Hrvatske (član Povjerenstva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu)

2008.- Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti (Odbor za genomiku i proteomiku u onkologiji)

Savjetnička mjesta:

1994. - 1996. Advisory Board Radio Jadrana u New York, USA
2001.- 2003. Foundation of Genetics Medicine, Advisory Board, USA
2003.- Council of Healthcare Advisors, USA
2005.- Bridge Foundation Medical Advisory Committee, USA

Humanitarni rad:

1997.-2003. Voditelj ureda Katoličke medicinske zaklade u Splitu
1997.- Advisory Board of the World Hope International, Inc. Warrenton, MO, USA
2007.- 2010 Počasni predsjednik humanitarne udruge „Cor Unum“
2010- Predsjednik hrvatske humanitarne udruge „CroUnum“

Nagrade za znanstvene aktivnosti:

1992. *Young Investigator Award, Maurice Attie Memorial Award*- Sponsored by Merck, 14th Annual Meeting of The American Society for Bone and Mineral Research, (The American Society for Bone and Mineral Research, Minneapolis, MN, USA).
1993. *Outstanding Platform Presentation Award*, East Coast Connective Tissue Society Meeting (East Coast Connective Tissue Society Philadelphia, PA, USA).
1994. *Michael Geisman Fellowship Award* (Osteogenesis Imperfecta Foundation, USA)
1995. *Outstanding Scientist Award* (Immigration and Naturalization Service, USA)
1995. *Nagrada grada Splita*, Split, Hrvatska (za uvođenje DNA u sudsku medicinu u Hrvatskoj)
1996. *Recognition for Contribution to the Advancement of Forensic Sciences* (Connecticut State Police, Commissioner's Office and Forensic Sciences Laboratory)
1998. *Spomenica Domovinskog rata* (Vlada Republike Hrvatske; za doprinos u identifikaciji žrtava domovinskog rata DNA tehnologijom)
2000. *Project Award* (Promega Corporation Inc., USA)
2001. *Achievement Award for Contribution to Forensic Science Education and DNA Testing* (Forensic Laboratory, Connecticut State Police, USA)
2002. *Achievement Award for leadership and accomplishments in promoting science and justice* (Connecticut State Police, USA)
2002. *Life Time Achievement Award* (University of New Heaven, Forensic Science Institute, New Haven, USA)
2006. *Medalja Gorjanović-Kramberger za doprinos antropološkoj znanosti* (Hrvatsko antropološko društvo)

2006. *Medalja Instituta za društvene znanosti "Ivo Pilar"*, za doprinos razvoju instituta (Znanstveno Vijeće Instituta Ivo Pilar)
2007. *Nagrada talijanske regije Veneto* (Nagradu dodjelio Predsjednik talijanske regije Veneto dr. Giancarlo Galan) za posebna dostignuća i promicanje znanosti u Europskoj uniji.
2010. *Pečatnjak Veleučilišta „Marko Marulić“- Knin* (Pečatnjak je najveće priznanje Veleučilišta koje se dodjeljuje domaćim i stranim fizičkim i pravnim osobama za izuzetan doprinos u unaprjeđenju rada, razvoju i promociji Veleučilišta i razvoj društva u cjelini)
- 2010 *International Award for Excellence-International Distinguished Service Award* (University of New Haven)
- 2011 *Presidential Award* (nagradu je dodijelio predsjednik IAFS prof.dr.

Priznanja, nagrade i plakete (ostalo) :

2006. *Zlatna Plaketa, za doprinos promicanja vrijednosti, položaja i ugleda Županije te izniman doprinos njenom razvoju i općem napretku* (Virovitičko-podravska županija), Virovitica, 3. rujna 2006.
2006. *Povelja Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, za prepoznatljiv osobni doprinos u stvaranju, razvoju te promicanju kvalitete i identiteta Medicinskog fakulteta* (Odluka Fakultetskog Vijeća Medicinskog fakulteta). Rijeka 24. studenog 2005.
2007. *Plaketa Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu za izniman doprinos u izgradnji i podizanju znanstvenog ugleda Medicinskog fakulteta u Splitu* (Odluka Fakultetskog Vijeća, Medicinskog fakulteta u Splitu). Split 26. ožujka 2007.
2007. *Nagrada grada Knina, za značajan doprinos unaprjeđenju i razvoju znanosti i obrazovanja na području grada Knina*. Knin 13. lipnja 2007.
2007. *Povelja i Spomen medalja Sveučilišta u Mostaru*. Dodjeljuje se kao priznanje za očuvanje i razvitak Sveučilišta u Mostaru. Mostar 24. studenoga 2007.
2007. *Nagrada fra Didaka Buntića*. Gradnići, BiH-a, 7. listopada 2007, za rad na području kulture i obrazovanja
- 2008 *Večernjakov pečat*, Mostar, BiH, 4. veljače 2008. (Za znanstveni doprinos u regiji)

Priznanja, nagrade i plakete (Sport)

2004. *Srebrna plaketa Europskog olimpijskog odbora*. 33. Opća skupština Europskih olimpijskih odbora (EOO), Dubrovniku 3. i 4. prosinca 2004.

2012 *Imperium Hall of Fame of Martial Arts* (u Splitu, 24.8.2012. odlukom 15 međunarodnih federacija raznih disciplina borilačkih sportova postao je članom Kuće slavnih borilačkih sportova).

Imenovanja za počasnog građanina:

2005. Počasni građanin grada Pregrade (Odluka gradskog Vijeća od 3. travnja 2005.)
2006. Počasni građanin grada Bjelovara (Odluka gradskog Vijeća od 29. rujna 2006.)
2006. Počasni građanin Otoka (Odluka općinskog Vijeća od 18. listopada 2006.)
2008. Počasni građanin Općine Odžak, Federacija BiH (odluka Općinskog Vijeća od 08. veljače 2008.)
2009. Počasni građanin Općine Ljubuški (Bosna i Hercegovina)

Imenovanja za počasnog člana Akademija/Udruga:

2007. Akademija tehničkih znanosti Republike Hrvatske (u znak priznanja za istaknuta ostvarenja u području djelovanja Akademije, odluku je donijela Skupština Akademije 9. ožujka 2007.)
2008. Počasni član Strukovne udruge kriminalista RH (Udruga je odluku donijela zbog doprinosa u razvoju forenzičkih znanosti, a počasno članstvo je dodjeljeno 26. kolovoza 2008.)
2012. Počasni član International Crime Analysis Association (odluku je donijelo vodstvo Udruge na godišnjem sastanku u Castel Ritaldi, Italija, 24. ožujka 2012.)

Članstvo u stručnim društvima:

1997.- Hrvatsko društvo za humanu genetiku
1998.- American Academy of Forensic Science (fellow)
1998.- American Society for Human Genetics
1998.- Hrvatska udruga Osteogenesis Imperfecta
2006.- International Society for Applied Biological Sciences (ISABS), su-osnivač

Rad u znanstvenim časopisima:

2001.- 2003. Croatian Medical Journal

“Ad hoc reviewer”:

1999.-2000. The Lancet

Nastavno iskustvo:

Dodiplomska nastava:

- 1994.-1996. Medicinski fakultet Sveučilišta u Connecticutu, Katedra za pedijatriju, Farmington, Connecticut (Molekularna osnova bolesti osteogenesis imperfecta i nanomelia)
- 1996.- Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Katedra za anatomiju (Molekularna osnova koštanih oboljenja)
- 2003.-2009 Medicinski fakultet, Sveučilišta u Osijeku, Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju
- 1998.-2003. Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Katedra za pedijatriju (Molekularna dijagnostika dječjih nasljednih bolesti)
- 2004.-2007 Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Katedra za medicinsku dijagnostiku (Medicinska laboratorijska dijagnostika)
- 2007.- Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Katedra za pedijatriju (Molekularna genetika nasljednih bolesti, farmakogenetika, genska i stanična terapija)
- 2009.- Medicinski fakultet, Sveučilišta u Osijeku, Katedra za Pedijatriju
- 2009.- Pennsylvania State University, Eberly College of Science, Pennsylvania, USA (Forenzična genetika)
- 2011.- University of New Haven, New Haven, USA (Forenzičke znanosti)
- 2011.- Medicinski fakultet, Sveučilišta u Osijeku, Studij sestrinstva (Pedijatrija)

Poslijediplomska nastava:

- 1998.- Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, poslijediplomski studij, Katedra za biologiju (Molekularna medicina, identifikacija skeletnih ostataka, utvrđivanje očinstva, analiza Y kromosoma)
- 1998.-2000. Sveučilište u Veroni, Italija, poslijediplomski studij, Katedra za genetiku, (Molecular basis of Osteogenesis Imperfecta)
- 2000.- Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, znanstveni poslijediplomski studij (Molekularna medicina)
- 2001.- Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, poslijediplomski studij, Klinika za ortopediju (Molekularna osnova koštanih oboljenja)
- 2003.- Medicinski fakultet, Sveučilišta u Osijeku, Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju
- 2007.- Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Doktorski studij "Biologija novotvorina" (Metode molekularne dijagnostike novotvorina)
- 2009.- Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu, Poslijediplomski specijalistički Studij „Medicinsko pravo“
- 2009.- Sveučilišni diplomski studij forenzike, Sveučilište u Splitu (Katedra za forenzičku genetiku i biologiju i Katedra za sigurnost i nacionalnu sigurnost)

Pozvana predavanja:

1. *Defective Splicing of mRNA from One COL1A1 Allele of Type I Collagen in Nondeforming (Type I) Osteogenesis Imperfecta*. Institut Ruđer Bošković, Zagreb, studeni 1992.
2. *Ancient DNA and forensic applications of DNA technology*. 2nd Annual American Association of Anthropological Genetics workshop, Denver, Colorado, USA, 7.-9. lipnja 1996.
3. *Human Genome Research: Human Rights and Policy from Gene Detection through Family Public Health Education*. Yale College Seminar Program, New Haven, Connecticut, USA, 10. travnja 1996.
4. *The kinetics and intracellular localization of the messenger RNAs affected by splicing errors: current paradigm and its relationship to genetic collagen disease*. National Cancer Institute, National Institute of Health, Frederick Cancer Research and Development Center, Frederick, Maryland, USA, 3. svibnja 1996.
5. *DNA Forensic Testing: What Geneticists Should Know?* Division of Human Genetics, Connecticut Children's Medical Center, Hartford, Connecticut, USA, 18. lipnja 1996.
6. *Splicing Errors and Defective Transport of COL1A1 mRNA Produce Osteogenesis Imperfecta Type*. Armed Forces Institute of Pathology, Rockville, MD, USA, 4. ožujka 1997.
7. *Premature STOP Codon and its Influence to mRNA Transport*. Analytical Genetic and Testing Center, Denver, CO, USA, 15. ožujka 1997.
8. *Identification of human remains from mass graves in Croatia and Bosnia and Herzegovina by use of DNA*. European-American Intensive Course in PCR Based Clinical and Forensic Testing, Split, September 23 - October 3, 1997.
9. *Premature terminations of mRNA and intron retention are two different mechanisms in development of genetic diseases*. Allegheny University of the Health Sciences, Institute for Cellular Therapeutics, Philadelphia, PA, USA, 3. prosinca 1997.
10. *Splicing mutations on type I collagen gene and its effects on mRNA transport*. *Anthropology and Molecular Genetics Post Graduate Course*. ICU Dubrovnik, Hvar, otok Hvar, Hrvatska, 28. lipnja do 4. srpnja 1998.
11. *Identification of human remains from mass graves found in Croatia and Bosnia and Herzegovina*. 10th International Symposium on Human Identification. Lake Buena Vista, Florida, USA, 29. rujna do 2. listopada 1999.
12. *Molecular basis of Osteogenesis Imperfecta*. Roche Molecular Systems, Inc. Alameda, California, USA, 21. ožujka 2000.
13. *Application of PowerPlex16 System in the Identification of Human Remains*. European Symposium on STR Systems. Berlin, Germany, 16.-18. travnja 2000.
14. *Studies on Use of PowerPlex16 on DNA Isolated from Bone Samples*. 11th International Symposium on Human Identification. Biloxi, Mississippi, USA, 10.-14. listopada 2000.
15. *Human Identification and Genetics*. American Academy of Forensic Sciences. Seattle, Washington, USA, 14.-16. veljače, 2001.

16. *DNA and Human Rights*. University of California Berkley, Berkley, USA, travanj 2001.
17. *Application of PowerPlex16 System in the Identification of Human Remains*. European Symposium on STR Systems. Parma, Italy, travanj, 2001.
18. *Identification of human remains by STRs*. Promega STR Educational Forum. Zagreb, Hrvatska, 6 lipnja 2001.
19. *Molecular basis of skeletal diseases*. Opća bolnica "Sveti Duh", Zagreb, Hrvatska, 8. lipnja 2001.
20. *Regional DNA identification of skeletal remains using STR techniques*. European-American Intensive Course in Clinical and Forensic Testing, Dubrovnik, September 3-14, 2001.
21. *DNA Typing Technology Used for the Identification of the Human Remains Found in Mass Graves*. 12th International Symposium on Human Identification. Biloxi, Mississippi, USA, 9.-12. listopada 2001.
22. Forth European STR Working Group Meeting. Prague, Czech Republic, 9.-11. travnja 2002.
23. *Future of DNA technology*. Ministarstvo unutarnjih poslova. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 25. travnja 2002.
24. *International Regional Conference on Missing Persons- A step to the truth*. Rovinj, Hrvatska, 17.-20. listopada 2002.
25. *Identification of human remains from mass graves*. 19th GEFI (Italian Forensic Genetics Group Meeting), Verona, Italy, 15. studenoga 2002.
26. *Extracting DNA Profiles From Challenging Sample Materials*. American Academy of Forensic Sciences, Chicago, IL, USA, 17. veljače, 2003.
27. *Identification of skeletal remains by DNA technology*. Inaugural Congress of the Mediterranean Academy of Forensic Sciences (MAFS). Casablanca, Morocco, 8.-10. svibnja 2003.
28. *Universal Declaration on the Human Genome and Human Rights: Present Status and Future Perspectives*. Croatian Commission for UNESCO. Zagreb, 12.-14. lipnja 2003.
29. *Identification of war victims by molecular methods*. European-American School in Forensic Genetics and Mayo Clinic Course in Advanced Molecular and Cellular Medicine, Zagreb, September 1-5, 2003.
30. *Methods of molecular biology in forensic genetics*. Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Bjelolasica, Hrvatska, 30. rujna do 2. listopada 2004.
31. *Novije mogućnosti molekularne dijagnostike i genske terapije osteogenesis imperfecte*. Poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja I kategorije. Organizatori: Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatsko pedijatrijsko društvo, Hrvatska udruga osteogenesis imperfecta. Zagreb, 25. listopada 2003.
32. *The role of education in business development*. Crans Montana Forum, 13.-15. travnja 2005., Zagreb, Croatia.
33. *DNA analysis on exhumed corpses*. Mediterranean Academy of Forensic Sciences, MAFS2005, Monastir, Tunisia, 22.-25. lipnja 2005.

34. *DNA typing of human remains found in mass graves*. ISABS, Fourth European-American School in Forensic Genetics and Mayo Clinic Course in Advanced Molecular and Cellular Medicine in Dubrovnik, Hrvatska, 5.-9. rujna 2005.
35. *Current principles on Osteogenes Imperfecta*. 7th World Congress of Perinatal Medicine. Hrvatska, Zagreb, 21.-24. rujna 2005.
36. *Molecular basis of OI*: 2nd Congress of Croatian Geneticists with international participation, Supetar, otok Brač, 24.-27. rujna 2005.
37. Second Eastern Europe and Central Asia Education Conference on Tertiary education: *Quality, Financing and Linkages with Innovation and Productivity*, World Bank, Dubrovnik, Hrvatska, 2.-4. listopada 2005.
38. 6th EMBO/EMBL joint conference on Science and Society: *Science and Security*. EMBL Operon, Meyerhofstr. 1, 69117. 28.-29. studenog 2005, Heidelberg, Germany (session chair)
39. *Our way to become knowledge based society?* Predavanje u američkoj gospodarskoj komor, Hrvatska Zagreb, 12. travnja 2006.
40. *Next Stage of Genomic Research -- What Can We Learn from DNA Sequences?* Science and Technology in Society forum: Lights and Shadows. Third Annual Meeting, Kyoto, Japan, 10.-12. rujna 2006.
41. *Forensic DNA Analysis*. 2006 Mayo Clinic Alumni Association International, CME Program. 11.-23. studenog 2006, Dubrovnik, Hrvatska.
42. *Modernizing Croatian Science and Education*. Annual Conference of the American Association for the Advancement of Science (AAAS). Session: *Research Competitiveness Strategies of Small Countries*. San Francisco, CA, USA, 16. veljače 2007.
43. *Croatia - Knowledge-based Society*. Pentecost Dialogue "Geist & Gegenwart 2007", 24.-26. svibnja 2007. Seggau Castle, Austrija.
44. Influence of governments on industrial R&D and innovation. Euroscience Open Forum 2008 (ESOF2008). Session organized by AAAS. Barcelona, Španjolska, 18-22 srpnja, 2008.
45. Science diplomacy. Fourth World Science Forum, organised by the Hungarian Academy of Sciences in partnership with UNESCO and ICSU. Session organized by AAAS. Budapest, Mađarska, 5-7 studenog 2009.
46. Mjesto i uloga znanosti u razvoju nacionalnog gospodarstva. 90-te obljetnica Ekonomskog Fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Zagrebu, Republika Hrvatska, 18.11.2010.
47. 6th World Congress of the World Institute of Pain. The Genetics of Pain: The Future of Genotyping in Therapy". Seoul, South Korea, April 29-May 1, 2011.
48. 7th ISABS Conference in Forensic, Anthropologic and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures in Translational Medicine. From Dust to Dust. Bol, Croatia June 20-24, 2011.
49. The Future of DNA Analysis. University of Zagreb, Faculty of Veterinary Medicine. Zagreb, November 4, 2011
50. Tracing the genetic history of modern Croatian man. University of Split, University Library. Split, November 29, 2011.
51. The Genetics of Pain: The Future of Genotyping in Therapy. The 6th World Congress. World Institute of Pain. Miami Beach, USA, February 4-6, 2012.

52. Genetics Predisposing the Pain Phenotype. The 6th World Congress. World Institute of Pain. Miami Beach, USA, February 4-6, 2012.
53. Origin of European Man: Y Chromosome Analysis. Eight Scientific Symposium of the University of Rijeka. Rijeka, Croatia, February 23, 2012.
54. Osteogenesis Imperfecta 2012. Croatian Medical Association, Croatian Society for Rare Diseases. Second Croatian Symposium on Rare Diseases. Zagreb, Croatia February 24, 2012.
55. Forensics DNA Analysis. The Criminal Investigation Meeting Castel Ritaldi 2012. International Crime Analysis Association. Castel Ritaldi, Italy, March 23-25, 2012.
56. Mass Disaster and the International Response Community. International Mass Fatality Management Conference and Workshop. The New York City Office of Chief Medical Examiner (NYC OCME) and the Regional Catastrophic Planning Team (RCPT). New York City, USA, April 25-27, 2012.
57. Multicountry Workshop on the Accreditation of Forensic DNA Laboratories. European Commission. Ohrid, Republic of Macedonia, June 4-6, 2012.
58. Education in Translational Biomedicine. International Academy of Legal Medicine. Istanbul, Turkey, July 4-7, 2012.
59. Understanding the Genetics of Pain. The First European-American Spine and Chronic Pain Symposium and Workshops. Organizers: World Institute of Pain, Carolinas Pain Institute, USA etc. Bol, Island of Brač, Croatia, September 14-16, 2012.
60. Current Concepts of Osteogenesis Imperfecta. The Second International Conference on Regenerative Orthopedics and Tissue Engineering. Organizer: Croatian Academy of Sciences and Arts. Opatija, Croatia, September 20-22, 2012.
61. International cooperation in the forensic science field. Organizer: Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation. Gaborone, Republic of Botswana, October 4, 2012.
62. Origin of Croatian Man: Y Chromosome Analysis. Organizer: Croatian Academy of Art and Sciences, Zagreb, Croatia, November 21, 2012.
63. DNA revealed truth of mass grave victims after more than 60 years. American Academy of Forensic Sciences - Plenary Session "Bring Your Own Slides". 65th Anniversary Meeting. Washington DC, February 18-23.2013.
64. Private versus Public Healthcare. 1st International Congress: Person in Medicine and Health Care - Science and Art. Dubrovnik, April 18-21, 2013.
65. Communication to success. Croatian Nurses Association. Marija Bistrica, Croatia, April 12-14, 2013.
66. Molecular Genetics: The Present and the Future. The 2nd International Symposium "Vera Johanides"-Biotechnology in Croatia by 2020. Croatian Academy of Technical Sciences. Zagreb, Croatia, May 10-11 2013.
67. Current concepts of Osteogenesis Imperfecta. The 34th Anthropology and Health Conference. Anthropology and personalized medicine: impacting the future of comprehensive healthcare. Dubrovnik, Croatia, September 9-13, 2013.
68. From Dust to Duct: Forensic DNA Analysis. 6th Conference of the Mediterranean Academy of Forensic Sciences. Reggio Calabria, Italy, September 19-21, 2013. Croatian Accomplishments in Forensics Genetics.

69. Science Needs for Microbial Forensics: Developing an International Science Roadmap. The National Academies. Zagreb, Croatia, October 13-16, 2013.
70. Advances in Osteogenesis Imperfecta: Pathways to personalized medicine. 1st International Congress of the International College of Person-centered Medicine. Zagreb, Croatia, November 7-10, 2013.
71. Rapid DNA Method and Prevention of Trafficking in Human Beings. The 6th International Spring Course "Crime Prevention through Criminal Law and Security Studies". Dubrovnik, Croatia, March 24-28, 2014.
72. The molecular basis of neuropathic pain. 7th World Congress, World Institute of Pain. Maastricht, The Netherlands, May 7-10, 2014.
73. Tailored genetics medicine. World Medicine Park. Minorca, May 7-11, 2014.
74. Genetics of neuropathic pain. 3rd Croatian Congress on Pain Therapy. Osijek, Croatia, May 22-24, 2014.
75. Toward excellence in pan management (roundtable). IMPACT proactive 2014, Florence, Italy, June 27-28, 2014
76. Beispiele: Vom World Trade Center, O.J. Simpson, Kriegsopfern bis zu unschuldig im Gefängnis sitzenden Menschen. 13. Europäischen Gesundheitskongress München, Germany, September 30 – October 1, 2014
77. Education, Science and Technology Policies, based on the experience in Croatia. University of Botswana, Gaborone, October 14, 2014
78. Forensic DNA Methods and Application: An Interdisciplinary Perspective. University of Botswana, Gaborone, October 13, 2014

Rad na projektima:

1991. National Institute of Health, USA (project AR-30426) Splicing and Osteogenesis Imperfecta
1991. National Institute of Health, USA (project AR-38933) Molecular basis of Nanomelia
1994. Osteogenesis Imperfecta Foundation, USA (project award) Molecular basis for the diminished type I collagen mRNA accumulation in cultured cells derived from patients with the mild (type I) form of osteogenesis imperfecta (voditelj projekta)
- 1996.- Vlada Republike Hrvatske (Identifikacija žrtava rata DNA tehnologijom) (voditelj projekta)
- 2000.- Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske (projekt # 141009) Molekularna genetika u istraživanju raka
- 2003 Tehnologijski projekt Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske J-23 u suradnji s Institutom „Ruđer Bošković“
- 2012 Seventh Framework Programme (Grant agreement No: 305479) Diagnostic and prognostic biomarkers for inflammatory bowel disease IBD-BIOM

Vrednovanje biotehnoških proizvoda:

- 2000.-2002. "Beta Site study" on skeletal remains found in mass graves (Power Plex 16, AluQuant, DNA IQ, extraction kit) – Promega Corporation, Madison, VI, USA
- 2002.-2003. "Beta Site study" on decomposed skeletal remains (Linear Array mtDNA HVI/HVII Region-Sequence Typing Kit) – Roche Molecular Systems, Alameda, CA, USA

Vođenje disertacija, magistarskih i diplomskih radova:

1. Željka Presečki
Izolacija DNK iz zubnih tkiva u forenzičnim slučajevima / diplomski rad.
Zagreb: Stomatološki fakultet, 26.03.1999., 26 str., suvoditelj
2. Petra Uvodić
Analiza polimorfizma kratkih ponavljajućih slijedova DNA pri utvrđivanju biološkog očitstva/diplomski rad
Zagreb: Prirodoslovno-matematički fakultet, srpanj 2001., 61 str., voditelj
3. Tade Tadić
Uloga transkripcijskih čimbenika Msx2i Dlx5 u procesu diferencijacije koštanih stanica / doktorska disertacija
Split: Medicinski fakultet, 02.06.2003., 81.str.
4. Frane Paić
Primjena novih metoda DNA analize u identifikaciji posmrtnih ostataka / magistarski rad
Split: Medicinski fakultet, 10.06.2002., voditelj
5. Ante Ivkošić
Analiza aktivnosti kolagenskog promotora (Col1A1) u transgeničnim miševima i stanicama osteosarkoma štakora (ROS17/2.8) / magistarski rad
Split: Medicinski fakultet, 12.09.2004., 42 str., voditelj
6. Sendi Kuret
Određivanje gubitka heterozigotnosti gena i razine proteina p53 i nm23 u karcinomima pokrovnog epitela jajnika / magistarski rad
Zagreb: Prirodoslovno-matematički fakultet, 08.11.2005.,57 str., voditelj
7. Inga Marijanović
The effect of Dlx3, Dlx5 and Dlx6 transcription factors on osteoblast differentiation / doktorska disertacija. Zagreb: Prirodoslovno-matematički fakultet, str. 76, 21.01.2005., voditelj
8. Damir Marjanović

Polimorfizam kompletno Y-vezanih molekularnih markera u referentnom uzorku bosanskohercegovačke humane populacije / doktorska disertacija
Sarajevo, BiH, Prirodno-matematički fakultet, 21.03.2005., 75 str., suvoditelj

9. Marina Titlić
Utjecaj Arg-506-Gln (Faktor V Leiden) i G20210A mutacija na zastupljenost ishemijske cerebrovaskularne bolesti / doktorska disertacija
Split: Medicinski fakultet, 78 str., svibanj 2006., voditelj
10. Vida Čulić
Značenje nalaza DNK humanih papiloma virusa u patohistološkom materijalu spontanih pobačaja s aneuploidijom u roditelja s urednim konstitucijskim kariotipom / doktorska disertacija
Split: Medicinski fakultet, 12.3.2008., 131 str., voditelj
11. Ante Ivkošić
Uloga transkripcijskog čimbenika Run x2 (Cbaf1) u aktivnosti kolagenskog promotora/ doktorska disertacija
Split: Medicinski fakultet, 20.03.2009., 66 str., voditelj
12. Vedrana Škaro
Primjena novih biljega mtDNA u forenzično-genetičkoj analizi skeletnih ostataka različite starosti. / doktorska disertacija.
Zagreb: Prirodoslovno-matematički fakultet, 14.12.2010., 120 str., voditelj
13. Robert Smolić
Inhibicija replikacije hepatitis C virusa djelovanjem na ciljane, komplementarne i lančano specifične sekvencije genoma hepatitis C virusa korištenjem kratkih interferirajućih ribonukleinskih kiselina/ doktorska disertacija
Osijek: Medicinski fakultet, 16.12. 2008., tema prihvaćena, voditelj
14. Martina Volarević
Specifična i ciljana selekcija genetski zaštićenih hepatocita pomoću receptorom posredovane endocitoze/ doktorska disertacija
Osijek: Medicinski fakultet, 16.12. 2008., tema prihvaćena, voditelj

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji se indeksiraju u SCI i CC-u:

1. Stover M.L., **Primorac D.**, Liu S.C., McKinstry M.B., and Rowe D.W. *Defective Splicing of mRNA from One COL1A Allele of Type I Collagen in Nondeforming (Type I) Osteogenesis Imperfecta*. J. Clin. Invest. 1993;92:1994-2002.
2. Salvatori R., **Primorac D.** and Lichtler A. *An Efficient Procedure for Separate Extraction of Nuclear and Cytoplasmic RNA from Cell Culture*. Biotechniques 1994;16:374-376.
3. **Primorac D.**, Stover M.L., Clark S.H. and Rowe D.W. *Molecular Basis of nanomelia, a heritable chondrodystrophy of chicken*. Matrix Biology 1994; 14:297-305.
4. Alujevic A., Forempoher G., Nigojevic S., Biocic M., Kapural L., Andelinovic S. and **Primorac D.** *Splenic-gonadal fusion of the continuous type in an adult female*. Pathology International 1995;45:1-4.
5. **Primorac D.**, Andelinovic S., Definis-Gojanovic M., Drmic I., Rezac B., Baden M.M., Kennedy M.A., Skakel S.B., Lee H.C. *Identification of war victims from mass graves in Croatia and Bosnia and Herzegovina through the use of DNA Typing and standards forensic methods*. J Forensic Sci 1996;41:891-894.
6. Keys K.M., Budowle B., Andelinovic S., Definis-Gojanovic M., Drmic I., Marciklic M. and **Primorac D.** *Northern and Southern Croatian Population Data on Seven PCR-Based Loci*. Forensic Sci International 1996; 81:191-199.
7. Kapitanovic S., Radošević S., Kapitanovic M., Andelinovic S., Ferencic Z., Tavassoli M., **Primorac D.**, Sonicki Z., Spaventi S., Pavelic K. and Spaventi, R. *The expression of p185^{HER-2/neu} correlates with the stage of disease and survival in colorectal cancer*. Gastroenterology 1997; 112:1103-1113.
8. Nigojević S, Kapural L, Šćukanec-Špoljar M, Andelinović Š, Janković S, Jukić DM, **Primorac D.** *Leiomyomatosis peritonealis disseminata in a postmenopausal women*. Acta Obstet Gynecol Scand 1997;76(9):893-4.
9. Guha A., Mason R.P., **Primorac D.**, Konopaske G, Miller J, Sinha P, Tulenko TN., Hand A. *Interferon induced growth arrest is induced by membrane structural changes*. Journal of Interferon and Cytokine Research 1997; 17:701-706.
10. Jankovic S, Dodig G, Biocic M, Stivicevic V, Stajner I. and **Primorac D.** *Analysis of Medical Aid to Croatian Army Soldiers Wounded at the Front Line*. Military Medicine 1998;163:13-16.
11. Jankovic S., Stivicevic V, Dodig G., Biocic M., Stajner I. and **Primorac D.** *Psychological Characteristics of the Wounded and Disabled Croatian War Veterans*. Military Medicine 1998;163:331-336.
12. Jankovic S, Buca A, Busic Z, Zuljan I and **Primorac D.** *Orbitocranial war injuries: report of 14 cases*. Military Medicine 1998;163:490-493.
13. Jankovic S, Busic Z, **Primorac D.** *Spine and spinal cord war injuries during the war in Croatia*. Mil Med. 1998;163:847-9.
14. Drmic I., Andelinovic S., Galavotti R., **Primorac D.** and Pignatti, P. F. *Allele Frequencies of six DNA Polymorphisms in the Croatian Population*. Human Biology 1998;70:949-957.
15. Culic S, de Kraker J, Kuljis D, Kuzmic I, Sandstedt B, Saraga M, Culic V and **Primorac D.** *Fatal Hepatic Veno-Occlusive Disease with Fibrinolysis as the*

- Cause of Death During Preoperative Chemotherapy for Nephroblastoma*. Medical and Pediatric Oncology 1998; 31:175-176.
16. Terzić J, Krželj V, Drmić I, Anđelinović Š, **Primorac D**, Meštrović J, Balarin L. *Genetic Analysis of the Glucose-6-phosphate Dehydrogenase Deficiency in a Southern Croatia*. Coll. Antropol 1998; 22:485-489.
 17. Kapural L, Sprung J, Glumcic I, Kapural M, Anđelinovic S, **Primorac D**, Schoenwald PK. *Tracheo-innominate artery fistula after tracheostomy*. Anesth Analg. 1999; 88:777-80.
 18. Vrebalov-Cindro V, Reic P, Ognjenovic M, Jankovic S, Anđelinovic S, Karelovic D, Kapural L, Rakic M, **Primorac D**. *Peripheral Nerve War Injuries*. Mil Med. 1999;164:351-2.
 19. **Primorac D**, Johnson CV, Lawrence JB, Mc Kinstry M, Stover LM, Schanfield SM, Anđelinovic S, Tade Tadic, Rowe DW. *Premature termination codon in the aggrecan gene of Nanomelia and its influence on mRNA transport and stability*. Croat Med J. 1999;40:528-532.
 20. Jankovic S, Besenski N, Busic Z, Dujic Z, Buca A, Maskovic J, Lusic I, **Primorac D**. *Cranio-cerebral war missile injuries: Clinical and radiological study*. Acta Neurochirurgica. 142(1):101-102, 2000.
 21. **Primorac D**, Schanfield SM, Primorac D. *Application of Forensic DNA in the legal system*. Croat Med J.2000;41:33-47.
 22. Johnson C.V., **Primorac D.**, Kinstry M.Mc, Rowe D.W, Lawrence J.B. *Tracking COL1A1 RNA in Osteogenesis Imperfecta: Splice-defective Transcripts Initiate Transport from the Gene but are Retained within the SC35 Domain*. J Cell Biol. 2000; 150: 417-432
 23. Semino O, Passarino G, Oefner JP, Lin AA, Arbuzova S, Beckman EL, De Benedictis G, Francalacci P, Kouvatsi A, Limborska S, Marcikic M, Mika A, Mika B, **Primorac D**, Santachiara-Benerecetti AS, Cavalli-Sforza LL, Underhill AP. *The Genetic Legacy of Paleolithic Homo sapiens sapiens in Extant Europeans: A Y Chromosome Perspective*. Science 2000; 290: 1155-1159.
 24. Jurić I, **Primorac D**, Žagar Ž, Biočić M, Pavić S, Furlan D, Budimir D, Janković S, Hodžić P, Alfirević D, Alujević A and Titlić M. *Frequency of portal and systemic bacteremia within an acute appendicitis*. Pediatrics International. 2001;43:152-6.
 25. Culic S, Jakobson A, Culic V, Kuzmic I, Scukanec-Spoljar M, **Primorac D**. *Etoposide at the basic and interferon- α as the maintenance therapy for Langrethans cell histiocytosis*. Pediatric Hematology and Oncology 2001;18:1-4.
 26. Alonso A, Anđelinovic S, Martin P, Sutlovic D, Erceg I, Huffine E, de Simon LF, Albarran C, Definis –Gojanovic M, Fernandez Rodriguez A, Garcia P, Drmic I, Rezić B, Kuret S, Sancho M, **Primorac D**. *DNA typing from skeletal remains: evaluation of multiplex and megaplex str systems on dna isolated from bone and teeth samples*. Croat Med J. 2001;42(3):260-6.
 27. Gabriel MN, Calloway CD, Reynolds RL, Anđelinovic S, **Primorac D**. *Population variation of human mitochondrial DNA hypervariable regions I and II in 105 Croatian individuals demonstrated by immobilized sequence-specific oligonucleotide probe analysis*. Croat Med J. 2001;42:328-35.

28. Srdjana Culic, Rudolf Jakl, Vitomir Metlicic, Branka Paukovic-Sekulic, Biserka Resic, Vida Culic, Dubravka Kuljis, **Dragan Primorac**. *Platelets Function Analysis in Children with Schonlein-Henoch Syndrome*. Archives of Medical Research 2001;32(4):268-272.
29. **Primorac D**, Rowe WD, Mottes M, Barisic I, Anticevic D, Mirandola S, Gomez-Lira M, Kalajzic I, Kusec V, , Glorieux HF. *Osteogenesis Imperfecta at the Beginning of Bone and Joint Decade*. Croat Med J. 2001; 42: 392-414.
30. Schanfield M, Gabriel M, Andelinovic S, Reynolds R, Ladd C, Lee H, **Primorac D**. *Allele frequencies for the 13 CODIS STR loci in a sample of southern Croatians*. Journal of Forensic Sciences 2002; 47(3):669-70
31. Gornik I, Marcikić M, Kubat M, **Primorac D**, Lauc G. *The Identification of War Victims by Reverse Paternity is Associated with Significant risks of False Inclusion*. Int J Leg Med. 2002; 255-257.
32. Janković S, Pavlov N, Dragišić S, Erceg I, Ivkošić A, **Primorac D**. *Pulmonary alveolar microlithiasis in childhood: clinical and radiological follow-up*. Pediatr Pulmonol 2002 ; 34 : 384-7.
33. Antonio Alonso, Pablo Martín, Cristina Albarrán, Pilar García, **Dragan Primorac**, Oscar García, Lourdes Fernández de Simón, Julia García-Hirschfeld, Manuel Sancho, and Jose Fernández-Piqueras. *Specific Quantification of Human Genomes From Low Copy Number DNA Samples in Forensic and Ancient DNA Studies*. Croat Med J 2003; 44:273 -80.
34. Gabriel M, Calloway C, Reynolds R, **Primorac D**. *Identification of Human Remains by Immobilized Sequence-Specific Oligonucleotide Probe Analysis of mtDNA Hypervariable Regions I and II*. Croat Med J 2003; 44:293-8.
35. Rootsi S, Magri C, Kivisild T, Benuzzi G, Help H, Bermisheva M, Kutuev I, Barac L, Pericic M, Balanovsky O, Pshenichnov A, Dion D, Grobei M, Zhivotovsky LA, Battaglia V, Achilli A, Al-Zahery N, Parik J, King R, Cinnioglu C, Khusnutdinova E, Rudan P, Balanovska E, Scheffrahn W, Simonescu M, Brehm A, Goncalves R, Rosa A, Moisan JP, Chaventre A, Ferak V, Furedi S, Oefner PJ, Shen P, Beckman L, Mikerezi I, Terzic R, **Primorac D**, Cambon-Thomsen A, Krumina A, Torrioni A, Underhill PA, Santachiara-Benerecetti AS, Villems R, Semino O. *Phylogeography of Y-chromosome haplogroup I reveals distinct domains of prehistoric gene flow in Europe*. Am J Hum Genet 2004; 75:128-137.
36. Radonic V, Giunio L, Biocic M, Tripkovic A, Lukcic B, **Primorac D**. *Injuries from Antitank mines in Southern Croatia*. Mil Med 2004; 169 (4) 320-4.
37. **Primorac D**. *The role of DNA technology in identification of skeletal remains discovered in mass graves*. Forensic Science International 2004; 146S (S163-S164)
38. Marjanovic D., Bakal N., Pojskic N., Kapur L., Drobnic K., **Primorac D**, Bajrovic K. Hadziselimovic R. *Population data for the twelve Y-chromosome short tandem repeat loci from the sample of multinational population in Bosnia and Herzegovina*. Journal of Forensic Science 2005; 50: 1: 223-225.
39. Marjanovic, D., Fornarino, S., Montagna, S., **Primorac, D.**, Hadziselimovic, R., Vidovic, S., Pojskic, N., Battaglia, V., Achilli, A., Drobnic, K., Andjelinovic, S., Torrioni, A., Santachiara-Benerecetti, A. S. & Semino, O. *The Peopling of Modern*

- Bosnia-Herzegovina: Y-chromosome Haplogroups in the Three Main Ethnic Groups.* Annals of Human Genetics. 2005; 69(6):757-63.
40. Džijan S, **Primorac D**, Marcikić M, Anđelinović Š, Sutlović D, Dabelić S, Lauc G. *High estimated likelihood ratio might be insufficient in a DNA-lead process of identification of war victims.* Croatica Chemica Acta 2005; 78(3) 393 – 396.
 41. Sutlović D, Definis-Gojanović M, Anđelinović S, Gugić D, **Primorac D**. *Taq polymerase reverses inhibition of quantitative real time polymerase chain reaction by humic acid.* Croat Med J. 2005 ;46(4):556-62.
 42. Anđelinović S, Sutlović D, Erceg-Ivkošić I, Škaro V, Ivkošić A, Paić F, Rezić B, Definic-Gojanovic M, **Primorac D**. *Twelve-year experience in identification of skeletal remains from mass graves.* Croat Med J. 2005 ;46(4):530-9.
 43. Marjanovic D., Bakal N., Pojskic N., Kapur L., Drobnic K., **Primorac D.**, Bajrovic K., Hadziselimovic R. *Allele Frequencies for 15 Short Tandem Repeat Loci in a Representative Sample of Bosnians and Herzegovinians.* Forensic Science International 2006;156(1):79-81.
 44. Pavelić K, **Primorac D**, Vuk-Pavlović S. *Integrating new countries into the European Research Area. Croatian reflections on joining the European Union.* EMBO reports 2006; 7(5): 1-5.
 45. Marjanovic D. Pojskic N. Davoren J. Kovacevic L. Durmic A. Bakal N. Drobnic K. **Primorac D**. Skaro V. Bajrovic K. Hadziselimovic R. *Population data at two short tandem repeat loci D2S1338 and D19S433 in the sample of multinational Bosnia and Herzegovina residents.* Journal of Forensic Sciences 2006; 51(5):1219-1220.
 46. Petrovečki M, Paar V, **Primorac D**. *Can Croatia Join Europe as Competitive Knowledge-based Society by 2010?* Croat Med J. 2006;47:809-24
 47. Eterović D, Titlić M, Čulić V, Zadro R, **Primorac D**. *Lower contribution of factor V Leiden or G202104 mutations to ischemic stroke in patients with clinical risk factors: pair-matched case-control study.* Clin Appl Thromb Hemost. 2007;13(2):188-93.
 48. **Primorac D**. Editorial. Collegium Antropologicum. 2007;31(2):1.
 49. Marjanovic D, Durmic-Pasic A, Bakal N, Haveric S, Kalamujic B, Kovacevic L, Ramic J, Pojskic N, Skaro V, Projic P, Bajrovic K, Hadziselimovic R, Drobnic K, Huffine E, Davoren J, **Primorac D**. *DNA identification of skeletal remains from the World War II mass graves uncovered in Slovenia.* Croat Med J. 2007;48(4):513-9.
 50. Projic P, Skaro V, Samija I, Pojskic N, Durmic-Pasic A, Kovacevic L, Bakal N, **Primorac D**, Marjanovic D. *Allele frequencies for 15 short tandem repeat loci in representative sample of Croatian population.* Croat Med J. 2007;48(4):473-7.
 51. **Primorac D**. Editorial. Collegium Antropologicum. 2007;31(2):1.
 52. **Primorac D**. Back into the fold. EMBO Reports 2008;9(7): 596-599.
 53. Battaglia V, Fornarino S, Al-Zahery N, Olivieri A, Pala M, Myres NM, King RJ, Rootsi S, Marjanovic D, **Primorac D**, Hadziselimovic R, Vidovic S, Drobnic K, Durmishi N, Torroni A, Santachiara-Benerecetti AS, Underhill PA, Semino O. *Y-chromosomal evidence of the cultural diffusion of agriculture in southeast Europe.* Eur J Hum Genet. 2009; 17:820-30..

54. Džijan S, Curić G, Pavlinić D, Marcikić M, **Primorac D**, Lauc G. Evaluation of the Reliability of DNA Typing in the Process of Identification of War Victims in Croatia. *J Forensic Sci.* 2009;54(3): 608-609.
55. **Primorac D**. Human Genome Project-based applications in forensic sciences. *Croat Med J.* 2009;50 (30):2005-6.
56. Marjanović D, Durmić-Pasić A, Kovacević L, Avdić J, Dzehverović M, Haverić S, Ramić J, Kalamujić B, Lukić Bilela L, Skaro V, Projić P, Bajrović K, Drobnic K, Davoren J, **Primorac D**. Identification of skeletal remains of Communist Armed Forces victims during and after World War II: combined Y-chromosome (STR) and MiniSTR approach. *Croat Med J.* 2009 Jun;50(3):296-304.
57. **Primorac D**. Innovating Education in Croatia. *Science* 2009;324:1650.
58. Underhill PA, Myres NM, Rootsi S, Metspalu M, Zhivotovsky LA, King RJ, Lin AA, Chow CE, Semino O, Battaglia V, Kutuev I, Järve M, Chaubey G, Ayub Q, Mohyuddin A, Mehdi SQ, Sengupta S, Rogaev EI, Khusnutdinova EK, Pshenichnov A, Balanovsky O, Balanovska E, Jeran N, Augustin DH, Baldovic M, Herrera RJ, Thangaraj K, Singh V, Singh L, Majumder P, Rudan P, **Primorac D**, VILLEMS R, KIVISILD T. *Separating the post-Glacial coancestry of European and Asian Y chromosomes within haplogroup R1a.* *Eur J Hum Genet.* 2010 Apr;18(4):479-84.
59. Underhill PA, Myres NM, Rootsi S, Metspalu M, Zhivotovsky LA, King RJ, Lin AA, Chow CE, Semino O, Battaglia V, Kutuev I, Järve M, Chaubey G, Ayub Q, Mohyuddin A, Mehdi SQ, Sengupta S, Rogaev EI, Khusnutdinova EK, Pshenichnov A, Balanovsky O, Balanovska E, Jeran N, Augustin DH, Baldovic M, Herrera RJ, Thangaraj K, Singh V, Singh L, Majumder P, Rudan P, **Primorac D**, VILLEMS R, KIVISILD T. *Separating the post-Glacial coancestry of European and Asian Y chromosomes within haplogroup R1a.* *Eur J Hum Genet.* 2010 Sep;18(9):1074.
60. **Primorac D**, Marjanović D, Rudan Pavao, VILLEMS R, Underhill P. Croatian Genetic Heritage: Y Chromosome Story. *Croat Med J.* 2011; 52: 225-34
61. Marjanović D, Konjhodžić R, Butorac S, Drobnic K, Merkaš S, Lauc G, Primorac D, Anđelinović Š, Milosavljević M, Karan Ž, Vidović S, Stojković O, Panić B, Vučetić Dragović A, Kovačević S, Jakovski Z, Asplen C, **Primorac D**. Establishing of Forensic DNA Databases in Western Balkan Region: Retrospectives, Perspectives and Initiatives. *Croat Med J.* 2011; 52: 235-44
62. Lozić B, **Primorac D**, Čulić V, Lasan R, Kaštelan T, Kuzmanić-Šamija R, Zemunik T. Pure trisomy 10p resulting from an extra stable telocentric chromosome. *Collegium Antropologicum. Coll. Antropol.* 2011; 35 (2):385-8.
63. Kuzmanić-Šamija R, **Primorac D**, Rešić B, Lozić B, Krželj V, Tomasović M, Stoini E, Šamanović Lj, Benzon B, Pehlić M, Boraska V, Zemunik T. Association of NOS3tag polymorphisms with hypoxic-ischemic encephalopathy. *Croat Med J.* 2011;52:396-402.
64. Mršić G, Gršković B, Vrdoljak A, Popović M, Valpotić I, Anđelinović Š, Stenzl V, Ehler E, Urban L, Lacković G, Underhill P, **Primorac D**. Croatian national reference Y-STR haplotype database. *Mol Biol Rep.* 2012;39(7):7727-41
65. Thanabalasingham G, Huffman J, Kattla J, Novokmet M, Rudan I, Gloyd D, Phil A, Hayward C, Adamczyk B, Reynolds R, Knezevic A, Hassanali N, Pucic M,

- Bennett A, Essafi A, Polasek O, Mughal S, Redzic I, **Primorac D**, Zgaga L, Kolcic I, Hansen T, Gasperikova D, Tjora E, Strachan M, Nielsen T, Stanik J, Klimes I, Pedersen O, Njølstad P, Wild S, Gyllensten U, Gornik O, Wilson J, Hastie N, Campbell H, McCarthy M, Rudd P, Owen K, Lauc G, Wright A. *Glycan profiling of plasma proteins enables diagnostic discrimination between diabetes subtypes*. *Diabetes*. 2012;62(4):1329-1337.
66. **Primorac D**, Schanfield M, S Vuk-Pavlović. Eight ISABS Conference on Forensic, Anthropologic and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures on Translational Medicine, Split, Croatia, June 24-28, 2013. *Croat Med J* 2013;54:217-218.
67. Gršković B, Zidkova A, Stenzl V, Popovic M, **Primorac D**, Mršić G. *Analysis of 8 X-chromosomal markers in the population of central Croatia*. *Croat Med J* 2013;54:238-47.
68. Gršković B, Zrnec D, Popovic M, Petek MJ, **Primorac D**, Mrcic G. *Effect of ultraviolet C radiation on biological samples*. *Croat Med J* 2013;54:263-71.
69. Kovačević L, Fatur-Cerić V, Hadžić N, Čakar J, **Primorac D**, Marjanović D. *Haplotype data for 23 Y-chromosome markers in a reference sample from Bosnia and Herzegovina*. *Croat Med J* 2013;54:286-90.
70. Kristic J, Vuckovic F, Menni C, Klaric L, Keser T, Beceheli I, Pucic-Bakovic M, Novokmet M, Mangino M, Thaqi K, Rudan P, Novokmet N, Sarac J, Missoni S, Kolcic I, Polasek O, Rudan I, Campbell H, Hayward C, Aulchenko Y, Valdes A, Wilson JF, Gornik O, **Primorac D**, Zoldos V, Spector T, Lauc G. *Glycans are a novel biomarker of chronological and biological ages*. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2013;69(7):779-789.
71. Palmbach T, Blom J, Hoynes E, **Primorac D**, Gaboury M. *Utilizing DNA analysis to combat the world wide plague of present day slavery-trafficking in persons*. *Croat Med J* 2014;55:3-9.
72. Kaye N, Ballantyne, Arwin Ralf, Rachid Aboukhalid, Niaz M, Achakzai, Maria J, Anjos, Qasim Ayub, Jože Balažić⁷ Jack Ballantyne, David J. Ballard, Burkhard Berger, Cecilia Bobillo, Mehdi Bouabdellah, Helen Burri, Tomas Capal, Stefano Caratti, Jorge Cárdenas, François Cartault, Elizeu F. Carvalho, Monica Carvalho, Baowen Cheng, Michael D. Coble, David Comas, Daniel Corach, Maria E. D'Amato, Sean Davison, Peter de Knijff, Maria C.A. De Ungria, Ronny Decorte, Tadeusz Dobosz, Berit M. Dupuy, Samir Elmrgagni, Mateusz Gliwiński M, Sara C.Gomes, Laurens Grol, Cordula Haas, Erin Hanson, Jürgen Henke, Lotte Henke, Fabiola Herrera-Rodríguez, Carolyn R. Hill, Gunilla Holmlund, Katsuya Honda, Uta Immel, Shota Inokuchi, Mark A. Jobling, Mahmoud Kaddura, Jong S. Kim, Soon H. Kim, Wook Kim, Turi E. King, Eva Klausriegler, Daniel Kling, Lejla Kovačević, Leda Kovatsi, Paweł Krajewski, Sergey Kravchenko, Maarten H.D. Larmuseau, Eun Y. Lee, Ruediger Lessig, Ludmila A. Livshits, Damir Marjanović, Marek Minarik, Natsuko Mizuno, Helena Moreira, Niels Morling, Meeta Mukherjee, Patrick Munier, Javaregowda Nagaraju, Franz Neuhuber, Shengjie Nie, Premlaphat Nilasitsatporn, Takeki Nishi, Hye H. Oh, Jill Olofsson, Valerio Onofri, Jukka U. Palo, Horolma Pamjav, Walther Parson, Michal Petlach, Christopher Phillips, Rafal Ploski, Samayamantri P.R. Prasad, **Dragan Primorac**, Gludhug A. Purnomo, Joshepine Purps, Hector Rangel-Villalobos, Krzysztof

- Rębała, Budsaba Rerkamnuaychoke, Danel Rey Gonzalez, Carlo Robino, Lutz Roewer, Alexandra Rosa, Antti Sajantila, Andrea Sala, Jazelyn M. Salvador, Paula Sanz, Cornelia Schmitt, Anil K. Sharma⁵², Dayse A. Silva, Kyoung-Jin Shin, Titia Sijen, Miriam Sirker, Daniela Siváková, Vedrana Škaro, Carlos Solano-Matamoros, Luis Souto, Vlastimil Stenzl, Herawati Sudoyo, Denise Syndercombe-Court, Adriano Tagliabracci, Duncan Taylor, Andreas Tillmar, Iosif S. Tsybovsky, Chris Tyler-Smith, Kristiaan J. van der Gaag, Daniel Vanek, Antónia Völgyi, Denise Ward, Peter-Paul Willemse, Eric P.H. Yap, Rita Y.Y. Yong, Irena Zupanič Pajnič, and Manfred Kayser. *Towards male individualization with rapidly mutating Y-chromosomal STRs*. Human mutations 2014;35(8);1021-32.
73. **Primorac D**, Anticevic D, Barisic I, Hudetz D, Ivkovic A. *Osteogenesis imperfecta – multi-systemic and life-long disease that affects whole family*. Collegium Antropologicum. 2014;38(2);767-82.
74. L. Kovacevic; K.Tambets; A. Ilumäe; T. Bego; **D. Primorac**; V. Skaro; A. Leskovac; Z. Jakovski; K. Drobnic; H. Tolk; S. Kovacevic; P. Rudan; E.Metspalu; D.Marjanovic "Standing at the gateway to Europe - the genetic structure of Western Balkan populations based on autosomal and haploid markers", PLOS ONE, 2014: PLoS ONE 9(8): e105090.
75. Kuzmanić-Šamija R, **Primorac D.**, Rešić B, Pavlov N, Čapkun V, Punda H, Lozić B, Zemunik T. *Association of NOS3 gene variants and clinical contributors of hypoxic-ischemic encephalopathy"* Brazilian Journal of Medical and Biological Research, 2014;47(10);869-75.
76. Dogan S, Primorac D, Marjanović D. Genetic analysis of haplotype data for 23 Y-chromosome short tandem repeat loci in the Turkish population recently settled in Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Croat Med J. 2014;55:530-6.
77. N. Novokmet, A. Galov, D. Marjanovic, V.Škaro, P. Projić, G. Lauc, **D. Primorac**, P. Rudan. *Genetic structure and admixture between Bayash Roma from northwestern Croatia and general Croatian population: evidence from Bayesian clustering analysis*. Annals of Human Biology. (Submitted).

Ostali znanstveni radovi:

1. Stojan R., Pezelj G., **Primorac D.**, Bakotin J. *Sezonske varijacije carcinoma dojke u žena*. Med. An. 1991;17:1-136.
2. Andelinovic S., Krizanac S., Duic Z., Andelinovic D., Capkun V. and **Primorac D.** *Prognostic Importance of Colorectal Cancer Histological Grading: Correlation with Morphologic Parameters*. Exp. Clin. Gastroenterol.1993;3:160-165.
3. Andelinovic, S., Gojanovic D.M., Drmic, I., Galic, M., Ivanovic, J., Rezic, B., Tonkovic, M., **Primorac D.** *DNA Technology in Identification of War Victims in Croatia*. Croat Med. J.1994;35:123.
4. **Primorac D.** *Reduced Type II collagen mRNA in nanomelic cultured chondrocytes: An example of extracellular matrix/collagen feedback regulation?* Croat Med. J. 1995;36:85-92.
5. Alujevic A., **Primorac D.**, Andelinovic S., Kruslin B., Dominis M., Nigojevic S. and Kapural L. *Ciliated metaplasia in a patient of the Mediterranean origin with gastric adenoma*. Gen Diagn Pathol 1996; 142: 113-117.

6. Jankovic S., Bradaric N., Busic Z., Dujic Z., Andelinovic S., and **Primorac D.** *Early intracranial infections after brain missile injuries: The role of the computed tomography in diagnosis and treatment.* Acta Medica Croatica 1997;51: 233-237.
7. Čulić S, Kuljiš D, Ivanković Z, Martinić R, Erceg-Maglić P, Pavlov N, Rešić B, Janković S, **Primorac D.** *Various triggers for autoimmune hemolytic anemia in childhood.* Paediatr Croat 1999; 43: 207-10.
8. Culic S, Kuljis D, Marinkovic M, Kuzmic I, Scukanec-Spoljar M, Budimir D, Culic V, **Primorac D.** *Case report of sinus histiocytosis with massive cervical lymphadenopathy, Rosai-Dorfman disease in a child with serological findings of a recent Epstein-Barr infection.* Paediatr Croat 2000;44:125-128.
9. Culic V, Balarin L, Zierler H, Sertić J, Culic S, Resic B, Lozic B, Glamuzina D, **Primorac D,** Kaliterna M, Tadic T, Jankovic S and Wagner K. *Prikaz dvije rijetke mutacije u cističnoj fibrozi.* Paediatr Croat 2000;44:161-165.
10. Presečki, Željka; Brkić, Hrvoje; **Primorac, Dragan;** Drmić, Irena. *Postupci pripreme zuba za izolaciju deoksiribonukleinske kiseline (DNK).* Acta Stomatologica Croatica. 34 (2000), 1; 15-20.
11. Ligutic I, Barisic I, Anticevic D, Vrdoljak J, **Primorac D.** *Skeletal dysplasias specific health care for children with chondrodysplasias.* Paediatr Croat 2001;45:19-6.
12. Antičević D, Zergollern Lj, Janković S, Potočki K, Barišić I, Huzjak N, Bosnar A, Andelinović Š, Ivkošić A, **Primorac D.** *Osteogenesis Imperfecta: A current overview of musculoskeletal radiology and new genetic concepts.* Acta Clin Croat 2002;41:101-111.
13. Huzjak N, Barišić I, Rešić A, Vrdoljak J, Kušec V, Antičević D, Dodig Damir, **Primorac Dragan.** *Naša iskustva u liječenju osteogenesis imperfecte s bisfosfonatima.* Paediatrica Croatica. 46 (2002), 2; 55-59
14. Ivkošić A, Titlić M, Tadić T, Erceg I, Marović A, **Primorac D.** *Huntington's disease.* Neurol Neurochir Pol 2003;37:183-9.
15. **Primorac D,** Skaro V. *Molecular medicine-a new star on horizon.* Period Biol 2004; 106 (3) 205-207.
16. **Primorac D.** *Molecular biology.* Period Biol 2004; 106(2) 81-82. Marjanovic D., Skaro V., **Primorac D.** (2005): *Capability of DNA paternity and maternity testing.* Gynaecol Perinatol 14 (Suppl. 2): 17-21.
17. Marjanovic D., Pojskic N., Bakal N., Drobnic K., **Primorac D.,** Bajrovic K., Hadziselimovic R. *Preliminary population study at fifteen autosomal and twelve Y-chromosome short tandem repeat loci in the representative sample of multinational Bosnia and Herzegovina residents.* Progress in Forensic Genetics 2006;11: 243-245.
18. Marjanovic D., Pojskic N., Kalamujic B., Bakal N., Haveric S., Haveric A., Durmic A., Kovacevic L., Drobnic K., Hadziselimovic R., **Primorac D.** *Most recent investigation of peopling of Bosnia and Herzegovina: DNA approach.* Documenta Praehistorica XXXIII (2006)
19. **Primorac Dragan,** Primorac Damir, Butorac S, Adamović M. *Analiza DNA u sudskoj medicine i njezina primjena u hrvatskome kaznenopravnom sustavu.* Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu 2009;16 (1) 3-26.

20. **Primorac D**, Anticevic D, Barisic I, Hudetz D, Ivkovic A. *Osteogenesis imperfecta – multi-systemic and life-long disease that affects whole family*. U: Zbornik radova, 19. Kongres obiteljske medicine, Dubrovnik, 2012, str. 64-75.
21. Marijanović D, Paar V, **Primorac D**. The future of Croatian Innovation and entrepreneurship. *Period Biol* 2013; 115(1) 71-7.

Odgovori na pisma objavljenim u znanstvenim časopisima:

1. Primorac D. „Croatian minister rejects 'meddling claim““. *Nature* 2005; 20:433 (7023):193.
2. Primorac D. "No Evidence for Croatian Race Claims". *Nature* 2005; 437 (7060):814.

Citiranost:

Oko 2635 puta (Google Scholar, period 1996 –2012)

Ostali članci:

1. Primorac D. *Strategija razvoja znanosti u Hrvatskoj*. Prvi kongres hrvatskih znanstvenika iz domovine i inozemstva, Zagreb-Vukovar, 15.-19.studenoga 2004., zbornik. Pavo Barišić (ur.). Zagreb: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH, 2006:27-45.
2. Primorac D. A leading light. *Public Service Review: European Union* 2007;14: 153 – 156.
3. Primorac D. The quest for knowledge. *Public Service Review: European Union* 2008;15: 393 – 394.

Knjige i sudjelovanje u pisanju knjiga:

1. Anđelinovic S., Krstulovic B., Dominis M., Bakotin J., **Primorac D**. *Pathohistology slides in general pathology*. Video Tape. Skolska Knjiga, Zagreb, Hrvatska, 1991.
2. Shapiro J., **Primorac D**., Rowe D.W. *Mutations in type I Osteogenesis Imperfecta. In Principles of Bone Biology*. (Eds. J. Bilezikian, L.Raisz, G. Rodan). New York: Academic Press 1996:889-902.
3. Anđelinović S, Drmić I, **Primorac D**. *Metode analize genomske DNA u sudskoj medicini u: Metode u molekularnoj medicini*. Šerman D, Stavljenić-Rukavina A, Sertić J, F Bulić Jakuš. (ur.). Zagreb: Medicinska naklada, Medicinski fakultet Zagreb, 2001:105-112.
4. **Primorac D**. *Molekularni mehanizmi nastanka osteogenesis imperfecte (OI) u: Metode u molekularnoj medicini*. Šerman D, Stavljenić-Rukavina A, Sertić J, F Bulić Jakuš). (ur.).Zagreb: Medicinska naklada, Medicinski fakultet Zagreb, 2001:188-195.
5. **Primorac D**. *Primjena analize DNA u sudskoj medicini i pravosuđu*. Zagreb: Nakladni zavod Matice hrvatske, 2001 (monografija).
6. Ivković A, Erceg I, **Primorac D**. *Genetika u pedijatrijskoj kardiologiji - genetika prirodnih srcanih gresaka u: Pedijatrijska kardiologija*. Malčić I (ur.). Zagreb: Medicinska naklada, 2001. Str. 43-59.

7. Plotkin H, **Primorac D.**, Rowe D.W. *Osteogenesis Imperfecta*. In: *Pediatric Bone: Biology & Diseases*. (Editor Francis Glorieux). New York: Academic Press 2003.
8. **Primorac D**, Erceg I, Sutlović D, Ivkošić A, Paić F, Škaro V, Primorac D, Režić B, Anđelinović Š. *DNA Identification of Skeletal Remains Discovered From Mass Graves*. In: *Lo Stato Dell'Arte In Genetica Forense*. (Eds.D. De Leo, S. Turrina, M. Orrico). Milano: Centri di documentazione e di distribuzione Giuffrè 2003:23-32.
9. **Primorac D**, Paić F. *Analiza DNA u sudskoj medicini u: Medicinsko biokemijska dijagnostika u kliničkoj praksi*. Topić E, **Primorac D**, Janković S (ur.). Zagreb: Medicinska naklada, 2004.
10. Vrkić N. Krpan D, **Primorac D**. *Koštane bolesti u: Medicinsko biokemijska dijagnostika u kliničkoj praksi*. Topić E, **Primorac D**, Janković S (ur.). Zagreb: Medicinska naklada, 2004.
11. **Primorac D.**, Marjanović D., Lauc G., Ćurić G., Gornik I., Anđelinović Š., Delfinis-Gojanović M., Sutlović D., Primorac D., Tivac T., Mršić G., Uvodić P., Markotić A., Le Due J.W., Miller Coyle H., Palmbach TM., Asplen C. *Analiza DNA u sudskoj medicini i pravosuđu*, Medicinska naklada, Zagreb, 2008.
12. Marjanović D, **Primorac D**: *Molekularna forenzična genetika*, Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, Sarajevo, 2009.
13. Marjanović D, **Primorac D** at al: *Forensic genetics: Theory and Application.*, Lelo naučna knjiga, Sarajevo, 2013.
14. **Primorac D**, Kapur Pojskić L, Marjanović D. The genetics of depression. In: *Serotonin and Depression*. (Ed. Miro Jakovljević). Zagreb: Pro Mente, 2013. Pages 89-111.
15. *Forensic DNA Applications: An Interdisciplinary Perspective*. Editors: **Dragan Primorac** and Moses Schanfield. Boca Raton (USA): CRC Press Taylor and Francis Group, 2014.

Prijevodi knjiga:

1. Lee H, Labriola J. *Famous crimes revisited*. Strong Books, Southington, CT, USA. Editor of Croatian Edition.
2. *Replikacija, održavanje i preslagivanje genomske DNA (Poglavlje 5) u: Stanica-molekularni pristup, treće izdanje*. Cooper, GM ; Hausman RE: (urednici) Medicinska naklada, Zagreb / Lauc Gordan (stručni urednik hrvatskog izdanja).Geoffrey M. Cooper 2004.
3. *Bioinformatics and Computational Biology (Chapter 10) and The Extracellular Matrix* (Chapter 47) in Harper s *Illustrated Biochemistry*, 27th Edition. Murray KR, Granner KD, Rodwell WV (editors).McGraw Hill 2006.

Sažeci:

* = prezentirani

- 1.***Primorac D.**, Velleman S., Clark S., Chandrasekaran L.,Tanzer M., Rowe, D. *Defective aggrecan mRNA processing associated with nanomelia, a heritable chondrodystrophy of chicken*. J. Bone Min. Res. 7(1):S132, 1992
2. ***Primorac D.**, Stover M., Liu S., McKinstry M. , Rowe D. *Defective Coll1A1 mRNA splicing causing a null allele in type I osteogenesis imperfecta*. J. Bone Min. Res. 7(1):S132, 1992

3. ***Primorac D.**, Velleman S., Clark S., Chandrasekaran L., Tanzer M., Rowe D. *Defective aggrecan mRNA processing associated with nanomelia, a heritable chondrodystrophy of chicken.* 12th Ann. Mtg. East Coast Connective Tissue Society, Philadelphia, March 1993 Hosted by Philadelphia Connective Tissue Group. (Book of abstracts).
4. ***Primorac D.**, Stover M.L., McKinstry BM, Redford-Badwal D., Clark S.H., Rowe D. *Reduced type II collagen in nanomelic cultured chondrocytes: An example of extracellular matrix/collagen feedback regulation?* 13th Ann. Mtg. East Coast Connective Tissue Society, Baltimore, March 1994 Hosted by Johns Hopkins University School of Medicine. (Book of abstracts).
5. ***Primorac D.**, Liu S.C., Stover M., McKinstry M.B. and Rowe D.W. *Nuclear sequestration of COL1A1 mRNA transcript associated with type I osteogenesis imperfecta.* 44th Annual Mtg. The American Society of Human Genetics, Montreal, Quebec, Canada, October 1994 (Book of abstracts).
6. ***Primorac D.**, Andelinovic S., Definis-Gojanovic M., Drmic I., Rezic B., Baden M.M., Kennedy M.A., Skakel S.B., Lee H.C. *Identification of war victims from mass graves in Croatia and Bosnia and Herzegovina through the use of DNA Typing and standards forensic methods.* International Forensic Symposium, Taipei, Taiwan, November 28-December 2, 1994 (Book of abstracts)
7. Redford-Badwal D.A., Stover M.L., McKinstry M., **Primorac D.**, Avatapalli S. and Rowe D.W. *A method to distinguish expressed mutations vs null mutations in osteogenesis imperfecta.* 13th Ann. Mtg. East Coast Connective Tissue Society, Baltimore, March 1994 Hosted by Johns Hopkins University School of Medicine. (Book of abstracts)
8. Guha A., Mason R.P., **Primorac D.**, Rowe D.W., Hand A. *Interferon induced growth arrest is induced by membrane structural changes.* 36th Annual Mtg. The American Society of Hematology, Nashville, Tennessee, December 2-6, 1994 (Book of abstracts)
9. Guha A., Preston R. P., **Primorac D.**, Hand A. *Mechanism of Negative Growth Regulation by Interferon-Gamma.* 3rd International Congress on Biological Response Modifiers, Cancun, Mexico, January 26-29, 1995 (Book of abstracts)
10. ***Primorac D.**, Stover, M.L., Liu, S.C. and Rowe, W.D. *Splicing errors and a premature termination codon in a COL1A1 minigene: Similarities to and discrepancies from endogenous mutations.* 15 th Annual Meeting, East Coast Connective Tissue Society, Somerset, NJ, March 1995 Hosted by Robert Wood Johnson Medical School, Rutgers University and Princeton University (Book of abstracts)
11. Redford-Badwal D.A., Stover, M.L., McKinstry, B.M., **Primorac, D.**, Avatapalli, S., Avatapalli, L. and Rowe, W.D. *A Small Retained Intron in the COL1A1 gene Causing Mild OI: A second Case Report.* 15 th Annual Meeting, East Coast Connective Tissue Society, Somerset, NJ, March 1995 Hosted by Robert Wood Johnson Medical School, Rutgers University and Princeton University (Book of abstracts)
12. ***Primorac D.**, Kinstry M.Mc, Lawrence J.B., Johnson C.V., Avatapalli S. and Rowe D.W. *Transport of the mutant mRNA in the patient with a type I Osteogenesis Imperfecta is blocked within nucleus.* 16 th Annual Meeting, East

- Connective Tissue Society, New York, NY 1996 Hosted by Long Island Jewish Medical Center (Book of abstracts)
13. ***Primorac D**, C. Johnson, M. McKinstry, S. Avatapalli, J. Lawrence and D. Rowe. *Null alleles resulting from a defect in splicing or premature stop codons show abnormalities at different steps of nuclear to cytoplasmic mRNA transport.* 45th Annual Mtg. The American Society of Human Genetics, San Francisco, CA, October 1996 (Book of abstracts).
 14. ***Primorac D**, Johnson CV, Lawrence JB, Andelinovic S, Rowe DW. *Premature termination on aggrecane gene and its influence to mRNA transport.* European Journal of Human Genetics 1998;6 (1) 118.
 15. ***Primorac D**, Johnson CV, Lawrence JB, Andelinovic S, Stover ML, McKinstry M, Schanfield M, Rowe DW. *Influence of premature termination on aggrecane gene to mRNA transport.* 45th Annual Mtg. The American Society of Human Genetics, Denver, CO, October 1998. p.118. (Book of abstracts).
 16. Ognjenović M, Cekić Arambašin A, Karelović D, **Primorac D**, Eterović D. *Association of oral lichen planus with carbohydrate metabolism disorder and HL DR antigens.* 4th ICPA, Zagreb, Croatia, September 6-10 1998 (book of abstracts).
 17. Čulić V, **Primorac D**, Rešić B, Lozić B, Čulić S. *Genetska osnova epilepsije dječje dobi.* III. Hrvatski simpozij o epilepsijama uz sudjelovanje međunarodnih stručnjaka, Stari Grad, Hvar, 1.-3. listopada 1998, p. 22.
 18. ***Primorac D**, Rowe D. *Null Allelic Mutations in Osteogenesis imperfecta.* The Second Croatian Congress in Human Genetics, Zagreb, Croatia, October 21-24, 1998. Paediatrica Croatica Vol.42 Suppl. 3 1998. p. 6.
 19. Drmić I, Anđelinović Š, **Primorac D**. *Genetic Analysis in Forensic Medicine.* The Second Croatian Congress in Human Genetics, Zagreb, Croatia, October 21-24, 1998 Paediatrica Croatica Vol.42 Suppl. 3 1998. p. 26.
 20. Čulić V, Čulić S, Žuljan I, Sheffer H, Armanda V, Kuljiš D, Rešić B, Karaman K, **Primorac D**, Balarin L. *Retinoblastoma and Environment.* The Second Croatian Congress in Human Genetics, Zagreb October 21-24, 1998. Paediatrica Croatica Vol.42 Suppl. 3 1998. p. 35.
 21. Čulić V, Wagner K, Zierler H, Sertić J, Čulić S, Rešić B, Lozić B, Gojanović A, Balarin L, **Primorac D**. *Prenatal Diagnosis for Cystic Fibrosis from Genetic Counseling Unit Split.* The Second Croatian Congress in Human Genetics, Zagreb, Croatia, October 21-24, 1998 Paediatrica Croatica Vol.42 Suppl. 3 1998. p. 47.
 22. Rešić B, Čulić V, Hećimović S, Barle M, Čulić S, Lozić B, **Primorac D**. *Kongenitalna miotonična distrofija I molekulska dijagnostika.* 3. Kongres Hrvatskog pedijatrijskog društva, Slavonski Brod, 7.-10. listopada 1998. Paediatr Croat, 42 Suppl 2 1998., p 29.
 23. Andelinovic S, Definis-Gojanovic S, **Primorac D**, Schanfield S Moses. *Methods of exhibiting victims belongings as a crucial tool in the identification of human remains from mass graves in specific situations.* 51st American Academy of Forensic Sciences, Orlando, February 15-20, 1999 (Books of abstracts)
 24. Jankovic S, Petricevic A, Ilic N, Bilic J, Andelinovic S, **Primorac D**. *Breast cancer in the male: a retrospective analysis of 17 cases.* European Congress of Radiology, Vienna, Austria, March 7-12, 1999. Supplement 1 to European Radiology, vol.9:S 413.

25. Resic B, Culic V, Kuzmanic-Samija R, Tomasovic M, **Primorac D**. *Congenital Myotonic Muscular Dystrophy (CDM) – Steinert Disease (Two families with Clinical and Molecular Diversity)*. Mediterranean Child Neurology Meeting, Aghia Pelaghia, Crete, Greece, June 10-12, 1999. Final program and Abstract Book p. 42.
26. Jankovic S, Besenski N, Basic Z, Buca A, Maskovic J, Dujic Z, **Primorac D**. *Craniocerebral missile injuries: Clinical and radiological study*. *Neuroradiology* 1999; 41:S68
27. ***Primorac D**, Andjelinovic S. *Identification of human remains from mass graves found in Croatia and Bosnia and Herzegovina*. 10th International Symposium on Human Identification. Lake Buena Vista, Fl, USA, September 29-October 2, 1999.
28. Armanda V, Čulić S, Kuljiš D, Čulić V, Lozić B, Malčić P, Lasan R, **Primorac D**. *Williams-Beuren sindrom i akutna limfoblastična leukemija: rijetka asocijacija*. Hrvatski kongres hematologa i transfuziologa s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, 16.-19. listopada 1999. *Liječnički vijesnik* godište 121:supplement 3; Zagreb, listopad 1999. p.152.
29. Culic V, Culic S, Lozic B, Armanda V, Kuljis D, Miskovic S, Resic B, **Primorac D**, Malcic I, Lasan R, Peterlin B. *Hyperploidy in acute aymphoblastic leukemia William's syndrome patient*. 1st Alps Adria Meeting on human genetics. Brijuni Islands, Croatia, April 14-15, 2000. p. 74 (book of Abstracts)
30. Mišković S, Čulić V, Čulić S, Lozić B, Armanda V, Kuljiš D, Rešić B, **Primorac D**. *Hyperploidy in Acute Lymphoblastic Leucaemia Williams Syndrome Patient*. IV. Kongres Hrvatskoga pedijatrijskog društva i III. Kongres pedijatrijske sekcije hrvatskog udruženja medicinskih sestara, Čakovec 4.-7. listopada 2000. *PaediATR Croat*, 44, Suppl 3,2000. p. 200
31. Gabriel NM, Calloway DC, **Primorac D**, Reynolds LR. *An expanded HVI/HVII immobilized sequence specific oligonucleotide (SSO) probe typing strip for the rapid screening of forensic specimens*. 11th International Symposium on Human Identification. Biloxi, Mississippi, USA, October 10-October 13, 2000.
32. ***Primorac D**, Andelinovic S, Definis-Gojanovic M, Schanfield M, Baden M, Lee H. *Identification of Human Remains in Croatia and Bosnia-Herzegovina. Where and How to Go Further?* 53rd American Academy of Forensic Sciences, Seattle, Washington, February 19-24, 2001. p.282. (Books of abstracts)
33. Gabriel M, Calloway C, Reynolds R, **Primorac D**. *Rapid Analysis of Skeletal Remains From Mass Graves Using Immobilized SSO Probes for the mtDNA Control Region*. 53rd American Academy of Forensic Sciences, Seattle, Washington, February 19-24, 2001 (Books of abstracts)
34. Andelinovic S, Sutlovic D, Drmic I, **Primorac D**. *Ancient DNA old as city of Split*. The Second European-American Intensive Course in Clinical and Forensic Genetics. Dubrovnik, Croatia, September 3-October 13, 2001.p.29. (Book of abstracts)
35. Erceg I, Andelinovic S, Sutlovic D, Rezic B, Ivkovic A, ***Primorac D**. *A one step solution for identification of the skeletal remains*. The Second European-American Intensive Course in Clinical and Forensic Genetics. Dubrovnik, Croatia, September 3-October 13, 2001.p.36. (Book of abstracts)

36. Gornik I, Marcikic M, Kubat M, **Primorac D**, Lauc G. *Nine STR loci might not always be enough for reliable identification by reverse paternity determination.* The Second European-American Intensive Course in Clinical and Forensic Genetics. Dubrovnik, Croatia, September 3-October 13, 2001.p38. (Book of abstracts)
37. Čulić V, Čulić V, Armanda V, Kuljiš D, Rešić B, Lasan R, Lozić B, **Primorac D**, Malčić I, Peterlin B. *Single signal of the Williams syndrome chromosome region 1 gene in hyperploidic bone marrow cells of acute lymphoblastic leukemia Williams syndrome patient.* The Second European-American Intensive Course in Clinical and Forensic Genetics, Dubrovnik, 3-14. rujna 2001.p.90. (Books of abstracts)
38. **Primorac D**, Rowe D, Mottes M, Barišić I, Antičević D, Mirandola S, Gomez Lira M, Kalajzić I, Kušec V, Glorieux. *Osteogenesis Imperfecta: Current Concepts.* The Second European-American Intensive Course in Clinical and Forensic Genetics. Dubrovnik, Croatia, September 3-October 13, 2001. p.128. (Book of abstracts)
39. Huzjak, Nevenka; Barišić, Ingeborg; Rešić, Arnes, Kušec, Vesna; Antičević, Darko; Dodig, Damir; **Primorac**, Dragan. *Bisphosphonate therapy in patients with osteogenesis imperfecta.* 29th European symposium on calcified tissues - Zagreb, Croatia, 25-29 May 2002 - Abstracts. Calcified Tissue International. 70(4):242-292, 2002.
40. Huzjak, Nevenka; Barišić, Ingeborg; Rešić, Arnes; Vrdoljak, Javor; Kušec, Vesna; Antičević, Darko; Dodig, Damir; **Primorac**, Dragan. *Our experience in bisphosphonate therapy for osteogenesis imperfecta.* 8th International Conference on osteogenesis imperfecta-.Annecy, 2002. P28
41. Anđelinović Š, Definis-Gojanović M, Sutlović D, Drmić I, Erceg Ivkošić I, Škaro V, Ivkošić A, Paić F, **Primorac D**. *Our Experience: Ten Years Work on Identification of Skeletal Remains from Mass Graves.* In Proceedings of the Third European-American School in Forensic Genetics and Mayo Clinic in Advanced Molecular and Cellular Medicine; 2003 Sep1-5; Zagreb. Croatia. Zagreb. Croatia: Studio HRG; 2003. p. 33.
42. Sutlović D, Anđelinović Š, Drmić I, Definis Gojanović M, **Primorac D**. *Heavy Metals from Mass Graves Bones and Identification by Genomic DNA.* The Third European-American School in Forensic Genetics and Mayo Clinic in Advanced Molecular and Cellular Medicine; 2003 Sep1-5; Zagreb. Croatia. Zagreb. Croatia: Studio HRG; 2003. p. 66. (Book of abstracts)
43. Anđelinović D, Pavelić K, Anđelinović Š, Tomić S, Marasović D, Erceg Ivkošić I, Kuret S, Franulović V, **Primorac D**. *Expression of the NM23-H1 Gene and Loss of Heterozygosity in Malignant Melanoma.* The Third European-American School in Forensic Genetics and Mayo Clinic in Advanced Molecular and Cellular Medicine; 2003 Sep1-5; Zagreb. Croatia. Zagreb. Croatia: Studio HRG; 2003. p. 73. (Book of abstracts)
44. Kuret S, Tomić S, Drmić I, Anđelinović Š, **Primorac D**. *Relationship between Immunoreactivity and LOH in p53 and NM23 Genes in Ovarian Carcinoma.* The Third European-American School in Forensic Genetics and Mayo Clinic in

- Advanced Molecular and Cellular Medicine; 2003 Sep1-5; Zagreb. Croatia. Zagreb. Croatia: Studio HRG; 2003. p. 99. (Book of abstracts)
45. Titlić M, Zadro R, Coen D, **Primorac D.** *The Incidence of Factor V Leiden and F II20210A in Patients with Ischaemic Stroke.* The Third European-American School in Forensic Genetics and Mayo Clinic in Advanced Molecular and Cellular Medicine; 2003 Sep1-5; Zagreb. Croatia. Zagreb. Croatia: Studio HRG; 2003. p. 118. (Book of abstracts)
 46. Andjelinovic S, Sutlovic D, Erceg I, Skaro V, Ivkosic A, Rezic B, Definis-Gojanovic M, **Primorac D.** *Identification of Skeletal Remains from Mass Graves: Ten-Year Experience of Our Work.* In: Proceedings of the 55th Annual Meeting of the American Academy of Forensic Sciences. 2003 Feb, Chicago, IL, USA.
 47. **Primorac D.** *Primjena metoda molekularne biologije u forenzičkoj genetici.* Treći hrvatski kongres iz humane genetike, Zagreb 3-4, rujna 2003. Paediatrica Croatica Vol 47: Supplement 2: 3.
 48. **Primorac D.** *Molecular biology methods application in forensic genetics.* The Third Croatian Congress in Human Genetics, Zagreb, September 3-4 2003. Paediatrica Croatica Vol 47: Supplement 2: 3.
 49. Culic V, Lozic B, Culic S, Resic B, **Primorac D.** Lasan R, Martinic R. *De Novo Trisomy-8 Mosaicism- a Five Years Follow Up.* The Second European Congress in Paediatrics “ Europaediatrics 2003”, Prague, Czech Republic, October 19-22, 2003.
 50. Marjanovic D., Fornarino S., Montagna S., Hadziselimovic R., Vidovic S., Pojskic N., Battaglia V., Achilli A., Torroni A., **Primorac D.**, Santachiara-Benerecetti S., Semino O. (2004): *The distribution of Y-chromosome haplogroups in the three main ethnic groups of Bosnia and Herzegovina.* 6st Balkan Meeting on Human Genetics, Thessaloniki, Greece; Abstracts: 37.
 51. Anđelinović, Deny; **Primorac**, Dragan; Pavelić, Krešimir; Kapitanović, Sanja; Anđelinović, Šimun; Tomić, Snježana; Marasović, Dujomir; Vukšić, I. *Expression of the Nm23-H1 gene and loss of heterozygosity in melanoma malignum: P13.72.* Abstracts of the 13th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Florence, Italy, November 17-21 2004 in Journal of the European Academy of Dermatology & Venereology. 18 (2004), Supplement 2. European Academy of Dermatology and Venereology, 2004. 516-516.
 52. Titlić M, Zadro R, Coen D, **Primorac D.** *Factor V Leiden and F II20210A Mutations in Patients with Ischemic Stroke.* Second Congress of Croatian Society for Neurovascular Disorders od Croatian Medical Association, Zagreb, October 14-16, 2004. p. 149 (Proceedings)
 53. Marjanovic D., Fornarino S., Bakal N, Montagna S., Hadziselimovic R., **Primorac D.**, Vidovic S., Pojskic N., Battaglia V., Achilli A., Torroni A., Andjelinovic S, Drobnic K, Santachiara-Benerecetti S., Semino O. (2005): *Y-chromosome bi-allelic and STR markers in the three main ethnic groups of modern Bosnia and Herzegovina.* European Journal of Human Genetics Vol 13: Supplement 1: 339.
 54. Culic V, Mijaljica G, Miskovic Z, Zegarac Z, Glavina S, Culic S, **Primorac D.** *The Role of Viruses in Reproduction and Aneuploidy.* European Human Genetics Conference 2005. Prague, Czech Republic, May 7-10, 2005. European Journal of Human Genetics Vol 13: Supplement 1.

55. Marjanovic D., Skaro V, Hadziselimovic R, **Primorac D.** (2005): *Development and operation of laboratory for DNA identification for mass processing of skeletal remains from mass graves: the Bosnian and Croatian experience as solid foundation for the future.* 2nd Mediterranean Academy of Forensic Science Congress, Monastir, Tunisia, Abstracts: 68.
56. Marjanovic D., Bakal N., Pojskic N., Drobnic K., **Primorac D.**, Bajrovic K., Hadziselimovic R. (2005): *Population data at fifteen autosomal and twelve Y-chromosome short tandem repeat loci in the representative sample of multinational Bosnia and Herzegovina residents.* The 21st ISFG Congress. Ponta Delgada, Portugal; Abstracts: 136.
57. **Primorac D.** *DNA Analysis in Identification of War Victims.* The Fourth European-American School in Forensic Genetics and Mayo Clinic Course in Advanced Molecular and Cellular Medicine. Dubrovnik, September 5-9, 2005 (Book of abstracts, page 60)
58. Battaglia V, Fornarino S, Montagna S, Marjanović D, Drobnić K, Durmishi N, Anđelinović Š, **Primorac D**, Santachiara-Benerecetti AS, Semino O. *Y-Chromosome haplogroups in Eastern European population.* The Fourth European-American School in Forensic Genetics and Mayo Clinic Course in Advanced Molecular and Cellular Medicine. Dubrovnik, September 5-9, 2005 (Book of abstracts, page 80)
59. Sutlović, Davorka; Definis-Gojanović, Marija; Anđelinović, Šimun; Drmić, Irena; Gugić, Dijana; **Primorac**, Dragan. *Taq polymerase reverses inhibition of QRT-PCR by humic acid.* The Fourth European-American School in Forensic Genetics and Mayo Clinic Course in Advanced Molecular and Cellular Medicine. Dubrovnik, September 5-9, 2005 (Book of abstracts, page 105)
60. Čulić V, Čulić S, Mijaljica G, Mišković S, Žegarac Ž, Glavina Durdov M, Kuzmić Prusac I, Lozić B, **Primorac D.** *The role of EBV in spontaneous abortion.* The Fourth European-American School in Forensic Genetics and Mayo Clinic Course in Advanced Molecular and Cellular Medicine. Dubrovnik, September 5-9, 2005 (Book of abstracts, page 11)
61. Marjanovic D., Skaro V., **Primorac D.** (2005): Capability of DNA paternity and maternity testing. *Gynaecol Perinatol* 14 (Suppl. 2): 17-21
62. Marjanovic D., Pojskic N., Bakal N., Drobnic K., **Primorac D.**, Bajrovic K., Hadziselimovic R. Preliminary population study at fifteen autosomal and twelve Y-chromosome short tandem repeat loci in the representative sample of multinational Bosnia and Herzegovina residents. *International Congress Series, Volume 1288, April 2006, Pages, 243-245*
63. Marjanovic D., Davoren J., Durmic A., Pojskic N., Bakal N, Kovacevic L., Drobnic K., Skaro V., Bajrovic K., **Primorac D.**, Hadziselimovic R. (2006): *Population study at two additional STR loci D2S1338 and D19S433 in the representative sample of multinational Bosnia and Herzegovina residents.* *European Journal of Human Genetics* Vol 14: Supplement 1: 341-342.
64. V. Battaglia, S. Fornarino, M. Pala, A. Olivieri, N. Al-Zahery, **D. Primorac**, D. Marjanovic, S. Andjelinovic, K. Drobnic, N. Durmishi, R. Hadziselimovic, N. Pojskic, S. Vidovic, A.S. Santachiara-Benerecetti, O. Semino. *An evaluation of the complex Y-chromosome landscape of South-East Europe through different*

- markers*. Mediterranean Academy of Forensic Sciences, “Developments in Forensic Sciences”, Malta, September 20.-23. 2006.
65. V. Skaro, P. Projic, N. Pojskic, A. Durmic, L. Kovacevic, S. Haveric, D. **Primorac**, D. Marjanovic. (June, 2007) *Allele frequencies for the fifteen short tandem repeat loci in Croatian population*. European Journal of Human Genetics Vol 15: Supplement 1: 289.
 66. D. Marjanovic, A. Durmic-Pasic, N. Pjanic, N. Bakal, L. Kovacevic, V. Skaro, P. Projic, S. Haveric, K. Bajrovic, R. Hadziselimovic, **D. Primorac**, N. Pojskic (June, 2007) *Population study at fifteen short tandem repeat loci in the representative sample of Bosnia and Herzegovina residents - contemporary data*. European Journal of Human Genetics Vol 15: Supplement 1: 305.
 67. Marjanovic D, Durmic-Pasic A, Bakal N, Haveric S, Kalamujic B, Kovacevic L, Ramic J, Pojskic N, Skaro V, Projic P, Bajrovic K, Hadziselimovic R, Drobic K, Huffine E, Davoren J, **Primorac D**. *DNA identification of skeletal remains from the second world war mass graves uncovered in Slovenia – first results*. 5th ISABS Conference in Forensic Genetics and Molecular Anthropology, Split, Croatia, September 3-7, 2007 (book of abstracts, page 43).
 68. Projić P, Škaro V, Šamija I, **Primorac D**, Marjanović D. *Occurrence of off-ladder allelic variant in paternity testing - case study*. 5th ISABS Conference in Forensic Genetics and Molecular Anthropology, Split, Croatia, September 3-7, 2007 (book of abstracts, page 96).
 69. Štambuk S, Sutlović D, Bakarić P, Petričević S, **Primorac D**, Anđelinović Š. *Forensic botany: potential usefulness of microsatellite-based genotyping of croatian olive (*Olea Europaea l.*) in forensic casework*. 5th ISABS Conference in Forensic Genetics and Molecular Anthropology, Split, Croatia, September 3-7, 2007 (book of abstracts, page 115).
 70. Schanfield M, Marjanović D, Škaro V, Anđelinović S, **Primorac D**. *Additional analysis of Croatian population structure and comments on identification of remains in mass casualty databases: PowerPlex 16 databases for Southern Croatians*. 5th ISABS Conference in Forensic Genetics and Molecular Anthropology, Split, Croatia, September 3-7, 2007 (book of abstracts, page 118).
 71. Marjanović D, Kovačević L, Durmić A, Avdić J, Hindija J, Lauc G, Škaro V, Projić P, **Primorac D**. *Challenges in the Identification of WWII Human Remains: Usage of Y-STR and MiniSTR Approach*. 6th ISABS Conference on Human Genome Project Based Applications in Forensic Sciences, Anthropology and Individualized Medicine, Split, Croatia, June 1-5, 2009 (book of abstracts, page 49).
 72. Thanabalasingham G, Kattla J, Huffman J, Rudan I, Novokmet M, **Primorac D**, Wright AF, Campbell H, Owen K, Rudd PM, McCarthy MI, Lauc G. *Antennary fucosylation of plasma proteins is a reliable screening tool for HNF1A-mody: translation of a glycome-GWAS hit into a clinically useful diagnostic marker*. The Seventh ISABS Conference on Forensic, Anthropologic and Medical Genetics, Bol, Croatia, Bol, June 20-24, 2011 (Book of abstracts, page 56).
 73. Škaro V, Calloway CD, Stuart SM, Lee SH, Projic P, Marjanovic D, **Primorac D**. *Mitochondrial DNA polymorphisms in 312 individuals of Croatian population determined by 105 probe panel targeting 61 hypervariable and coding region sites*.

- The Seventh ISABS Conference on Forensic, Anthropologic and Medical Genetics, Bol, Croatia, Bol, June 20-24, 2011 (Book of abstracts, page 93).
74. Dujić Bilušić S, Džehverović M, Čakar J, Buljugić D2, Kovačević L, Pehlić M, Polašek O, Rudan I, Anđelinović Š, **Primorac D**, Škaro V, Projić P, Marjanović D. Allele frequencies of the New European Standard Set (ESS) loci plus SE33 locus in Dalmatian Human Population. The Seventh ISABS Conference on Forensic, Anthropologic and Medical Genetics, Bol, Croatia, Bol, June 20-24, 2011 (Book of abstracts, page 112).
 75. Projić P, Novokmet M, Lauc G, Skaro V, **Primorac D**, Marjanovic D. Population studies at 11 polymorphic STR loci in a bovine sample from northern Croatia. The Seventh ISABS Conference on Forensic, Anthropologic and Medical Genetics, Bol, Croatia, Bol, June 20-24, 2011 (Book of abstracts, page 129).
 76. Kuzmanić -Šamija R, **Primorac D**, Rešić B, Lozić B, Krželj V, Tomasović M, Stoini E, Pehlić M, Boraska V, Zemunik T. Association of NOS3 TAG polymorphisms with hypoxic-ischemic encephalopathy. The Seventh ISABS Conference on Forensic, Anthropologic and Medical Genetics, Bol, Croatia, Bol, June 20-24, 2011 (Book of abstracts, page 186).
 77. K. Tambets, L. Kovacevic, D. **Primorac**, G. Lauc, A. Leskovac, Z. Jakovski, K. Drobnic, S. Kovacevic, T. Bego, E. Metspalu, D. Marjanovic, R. Villemis, *ASHG 62nd Annual Meeting*, San Francisco. Abstract no: **3286**. (2012).
 78. Risso E, **Primorac D**. Airbag injuries in transportation pathology. American Academy of Forensic Sciences 65th Meeting. Washington, DC, USA, February 18-23, 2013 (Books of abstracts, page 341, #G84)
 79. Risso E, **Primorac D**. Autonomic nervous system and sudden death. American Academy of Forensic Sciences 65th Meeting. Washington, DC, USA, February 18-23, 2013 (Books of abstracts, page 361, #G11)
 80. Risso E, Anđelinović Š, **Primorac D**. Toxicology of the exhumed body: Challenges and pitfalls. American Academy of Forensic Sciences 65th Meeting. Washington, DC, USA, February 18-23, 2013 (Books of abstracts)
 81. Marjanović D, **Primorac D** at al: Forensic genetics: Theory and Application., Lelo naučna knjiga, Sarajevo, 2013 (Croatian Edition)
 82. **Primorac D**, Kapur Pojskić L, Marjanović D. The genetics of depression. In: Serotonin and Depression. (Ed. Miro Jakovljević). Zagreb: Pro Mente, 2013. Pages 89-111.
 83. Forensic DNA Applications: An Interdisciplinary Perspective. Editors: **Dragan Primorac** and Moses Schanfield. Boca Raton (USA): CRC Press Taylor and Francis Group, 2014.

Članci o mom radu objavljeni u znanstvenim časopisima:

- Marshall E. Tracing Croatia's disappeared. *Science* 1995;269:1812.
- Gunby P. Medical Team Seeks to Identify Human remains From Mass Graves of War in Former Yugoslavia. *JAMA* 1994;272:1804-1806.
- Horton R. *Lancet* 199;353:2226.
- Marušić A. DNA lab helps identify missing persons in Croatia and Bosnia and Herzegovina. *The Lancet* 2001;358:1244.

Tiskovine:

The New York Times, USA Today (2), Chicago Tribune, Hartford Courant (2), Connecticut Post, Hospital News, News Times, Quartary, Profiles in DNA (USA); Vjesnik, Večernji list, Slobodna Dalmacija, Nedjeljna Dalmacija, Obzor, Arena, Nacional, Banka, Novi List, Jutarnji List, Cosmopolitan, In Flight Magazine-Croatia Airlines (Hrvatska); Večer (Slovenia); Haaretz (Israel); Kleine Zeitung, (Austria), Die Press (Austria).

Televizija

NBC News-USA, Channel 8 (Connecticut TV Station, USA), Perkin-Elmer Corporation USA, HTV 1. i 2. program, Asia Television Limited (Hong Kong)

Radio

Voice of America, većina radijskih postaja u RH

Ostale aktivnosti:**Sportske natjecateljske i rekreativne:**

- Pomladak RNK Split, HNK Hajduk-Split, NK Solin-Solin,
- Vice prvak bivše Jugoslavije u TaeKwon Do-u (1984.-kadeti)
- Republičko i državno prvenstvo u atletici za juniore (1000 m)
- Predsjednik i osnivač TaeKwon Do kluba Kocunar DC, Split (1987-). Kroz klub je do sada prošlo više od 7 000 športaša koji su osvojili nebrojene medalje na regionalnim, državnim i međunarodnim natjecanjima.
- Član Upravnog odbora Atletskog kluba DInamo-Zrinjevac, Zagreb.
- Rekreatija: mali nogomet, trčanje, golf, skijanje, borilački športovi, «outward bound»,

MEDICINSKI FAKULTET OSIJEK

**Povjerenstvo za provjeru ispunjavanja uvjeta za izbor u zvanja
Osijek, 17. prosinca 2014.**

FAKULTETSKOM VIJEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA U OSIJEKU

IZVJEŠĆE

**o provjeri ispunjavanja uvjeta za izbor u znanstveno-nastavno zvanje i radno
mjesto redovitog profesora u trajnom zvanju za predloženika prof. dr. sc.
Dragana Primorca**

Na temelju suglasnosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, klasa: 112-02/14-02/2 Ur.broj:2158-60-01-14-104 od 18. rujna 2014. godine Fakultetsko vijeće Medicinskog fakulteta Osijek na 12. redovitoj sjednici u ak. 2013/2014. godini od 29. rujna 2014. godine donijelo je odluku o raspisivanju natječaja za izbor jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju i radno mjesto redovitog profesora u trajnom zvanju za 25% radnog vremena u Katedri za pedijatriju Medicinskog fakulteta Osijek.

Natječaj je objavljen u „Glasu Slavonije“, Narodnim novinama i Internet stranici Fakulteta i Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku 6. listopada 2014. godine za izbor jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju i radno mjesto redovitog profesora u trajnom zvanju za 25% radnog vremena za znanstveno područje Biomedicine i zdravstva, znanstveno polje kliničke medicinske znanosti, znanstvenu granu pedijatrija u Katedri za pedijatriju Medicinskog fakulteta Osijek.

Na natječaj se prijavio prof. dr. sc. Dragan Primorac, redoviti profesor u Katedri za pedijatriju Medicinskog fakulteta Osijek.

Povjerenstvo za provjeru ispunjavanja uvjeta utvrdilo je da je pristupnik izabran u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika u znanstvenom području biomedicine i zdravstva, znanstvenom polju kliničke medicinske znanosti temeljem odluke Matičnog odbora za područje biomedicine i zdravstva od 13. studenoga 2007. godine i da je upisan u Upisnik znanstvenika u znanstvenom zvanju znanstveni savjetnik u znanstvenom području Biomedicina i zdravstvo, polju kliničkih medicinskih znanosti.

Slijedom navedenog, Povjerenstvo za provjeru ispunjavanja uvjeta za izbor u zvanja Medicinskog fakulteta Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) u skladu s člankom 93. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju i člankom 67. stavkom 3. Zakona o izmjenama i

dopunama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 94/13) i sukladno članku 126. i 127. Statuta Medicinskog fakulteta Osijek i odredbama Pravilnika o izboru u znanstvena, znanstveno-nastavna, umjetničko-nastavna, nastavna, suradnička i stručna zvanja i odgovarajuća radna mjesta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku-pročišćeni tekst izvršilo je uvid u dokumentaciju pristupnika i provjerilo ispunjavanje uvjeta Rektorskog zbora te utvrdilo sljedeće:

I. ŽIVOTOPIS

Ime: Prof.dr.sc. Dragan Primorac

E-mail: draganprimorac2@gmail.com

Datum rođenja: 7. lipnja 1965.

Obrazovanje:

1985.-1991. Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet u Splitu
1991.-1996. "Post doctoral fellowship", Sveučilište u Connecticut-u, USA
1998.- 2002. Specijalizacija iz pedijatrije, Hrvatska

Stručni i ostali ispiti:

1995. Državni ispit (Republika Hrvatska)
1996. USMLE Part 1 (USA)
1996. TOEFL (USA)
2002. Specijalistički ispit iz pedijatrije (Republika Hrvatska)

Poslijediplomsko usavršavanje:

1991.-1996. Department of Pediatrics, University of Connecticut, School of Medicine, Farmington, Connecticut, USA (*Molecular basis of Osteogenesis Imperfecta; COL1A1 mRNA transport; premature Stop codon and its influence to mRNA transport; Molecular basis of Nanomelia a heritable chondrodystrophy of chicken*).

Ostala stručna usavršavanja:

1994. State of Connecticut, Division of State Police, Forensic Sciences Laboratory, Meriden, CT, USA (*PCR amplification and typing of the HLA DQ A1 and PM Loci*)
1997. Armed Forces Institute of Pathology, DNA Identification Laboratory, Laboratory, Rockville, MD, USA (*Mitochondrial DNA Sequence Analysis*)
1997. Analytical Genetic Testing Center, Inc. Denver, CO, USA (Analysis of STRs)
1998. St. Christopher's Hospital for Children at Allegheny University of the Health Sciences, Department of Pediatric Surgery,

Philadelphia, PA, USA (*postoperative treatment of pediatric patients with the liver transplant*) USA.

Akadska zvanja:

- 1994.-1996. Predavač, (Faculty/Instructor), Department of Pediatrics, University of Connecticut, School of Medicine, Farmington, Connecticut, USA
- 1998.-2001. Asistent, Odjel za pedijatriju, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, Split
- 2003.-2006. Docent, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, Split
- 2003.-2006. Docent, Sveučilište u Osijeku, Medicinski fakultet, Osijek
- 2006.-2009. Izvanredni profesor, Sveučilište u Osijeku, Medicinski Fakultet, Osijek (Katedra za pedijatriju)
- 2009.- Redoviti profesor, Sveučilište u Osijeku, Medicinski Fakultet, Osijek Odluka fakultetskog Vijeća, Medicinskog fakulteta od 14.rujna 2009. (Katedra za pedijatriju)
- 2009- Adjunct Professor of Forensic Sciences, Eberly College of Science, Penn State University, USA
- 2011- Adjunct Professor of Forensic Sciences, University of New Haven, USA

Izbor u znanstvena zvanja:

- 2007- Znanstveni savjetnik u znanstvenom području biomedicine i zdravstva-polje kliničke medicinske znanosti (13.studenoga 2007.)**

Ostala imenovanja:

- 1994.-2003. Osnivač i voditelj, Laboratorij za kliničku i sudsku genetiku, Odjel za patologiju, citologiju i sudsku medicinu, Klinička bolnica Split
- 1999.-2007 Stalni sudski vještak (Županijski sud u Splitu)
2003. (siječanj-studeni) Ravnatelj, Poliklinika "Sveti Duh II"
- 2003.- Član, "Institute of Forensic Sciences: Dr. H.C.Lee", University of New Haven, USA
- 2007.- Stalni sudski vještak (Županijski sud u Zagrebu)

Politička imenovanja:

- 2003.-2009. Ministar znanosti, obrazovanja i športa, Republika Hrvatska
- 2004.-2009. Član Nacionalnog vijeća za konkurentnost Republike Hrvatske
- 2006.-2007. Predsjedavatelj Vijeća CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies) ministara

Poslovna imenovanja:

- 2010- Predsjednik Hrvatsko-izraelskog poslovnog kluba**

Rad u povjerenstvima i odborima:

- 2000.-2003. European STR Working Group (voditelj)
2000.-2003. Vlada Republike Hrvatske (Ured za zatočene i nestale)
2001.-2003. Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske (član područnog tehnološkog Vijeće)
2002.-2003. Ministarstvo zdravstva Republike Hrvatske (član Povjerenstva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu)
2008- Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti (Odbor za genomiku i proteomiku u onkologiji)

Savjetnička mjesta:

1994. - 1996. Advisory Board Radio Jadrana u New York, USA
2001.- 2003. Foundation of Genetics Medicine, Advisory Board, USA
2003.- Council of Healthcare Advisors, USA
2005.- Bridge Foundation Medical Advisory Committee, USA

Humanitarni rad:

- 1997.-2003. Voditelj ureda Katoličke medicinske zaklade u Splitu
1997.- Advisory Board of the World Hope International, Inc. Warrenton, MO, USA
2007.- 2010 Počasni predsjednik humanitarne udruge „Cor Unum“
2010- Predsjednik hrvatske humanitarne udruge „CroUnum“

Nagrade za znanstvene aktivnosti:

1992. *Young Investigator Award, Maurice Attie Memorial Award*-Sponsored by Merck, 14th Annual Meeting of The American Society for Bone and Mineral Research, (The American Society for Bone and Mineral Research, Minneapolis, MN, USA).
1993. *Outstanding Platform Presentation Award*, East Coast Connective Tissue Society Meeting (East Coast Connective Tissue Society Philadelphia, PA, USA).
1994. *Michael Geisman Fellowship Award* (Osteogenesis Imperfecta Foundation, USA)
1995. *Outstanding Scientist Award* (Immigration and Naturalization Service, USA)
1995. *Nagrada grada Splita*, Split, Hrvatska (za uvođenje DNA u sudsku medicinu u Hrvatskoj)
1996. *Recognition for Contribution to the Advancement of Forensic Sciences* (Connecticut State Police, Commissioner's Office and Forensic Sciences Laboratory)
1998. *Spomenica Domovinskog rata* (Vlada Republike Hrvatske; za doprinos u identifikaciji žrtava domovinskog rata DNA tehnologijom)
2000. *Project Award* (Promega Corporation Inc., USA)

2001. *Achievement Award for Contribution to Forensic Science Education and DNA Testing* (Forensic Laboratory, Connecticut State Police, USA)
2002. *Achievement Award for leadership and accomplishments in promoting science and justice* (Connecticut State Police, USA)
2002. *Life Time Achievement Award* (University of New Haven, Forensic Science Institute, New Haven, USA)
2006. *Medalja Gorjanović-Kramberger za doprinos antropološkoj znanosti* (Hrvatsko antropološko društvo)
2006. *Medalja Instituta za društvene znanosti "Ivo Pilar"*, za doprinos razvoju instituta (Znanstveno Vijeće Instituta Ivo Pilar)
2007. *Nagrada talijanske regije Veneto* (Nagradu dodjelio Predsjednik talijanske regije Veneto dr. Giancarlo Galan) za posebna dostignuća i promicanje znanosti u Europskoj uniji.
2010. *Pečatnjak Veleučilišta „Marko Marulić“- Knin* (Pečatnjak je najveće priznanje Veleučilišta koje se dodjeljuje domaćim i stranim fizičkim i pravnim osobama za izuzetan doprinos u unaprjeđenju rada, razvoju i promociji Veleučilišta i razvoj društva u cjelini)
- 2010 *International Award for Excellence-International Distinguished Service Award* (University of New Haven)
- 2011 *Presidential Award* (nagradu je dodijelio predsjednik IAFS prof.dr.

Priznanja, nagrade i plakete (ostalo) :

2006. *Zlatna Plaketa, za doprinos promicanja vrijednosti, položaja i ugleda Županije te izniman doprinos njenom razvoju i općem napretku* (Virovitičko-podravska županija), Virovitica, 3. rujna 2006.
2006. *Povelja Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, za prepoznatljiv osobni doprinos u stvaranju, razvoju te promicanju kvalitete i identiteta Medicinskog fakulteta Odluka Fakultetskog Vijeća Medicinskog fakulteta*. Rijeka 24. studenog 2005.
2007. *Plaketa Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu za izniman doprinos u izgradnji i podizanju znanstvenog ugleda Medicinskog fakulteta u Splitu (Odluka Fakultetskog Vijeća, Medicinskog fakulteta u Splitu)*. Split 26. ožujka 2007.
2007. *Nagrada grada Knina, za značajan doprinos unaprjeđenju i razvoju znanosti i obrazovanja na području grada Knina*. Knin 13. lipnja 2007.
2007. *Povelja i Spomen medalja Sveučilišta u Mostaru*. Dodjeljuje se kao priznanje za očuvanje i razvitak Sveučilišta u Mostaru. Mostar 24.studenoga 2007.

2007. *Nagrada fra Didaka Buntića*. Gradnići, BiH-a, 7. listopada 2007, za rad na području kulture i obrazovanja
- 2008 *Večernjakov pečat*, Mostar, BiH, 4.veljače 2008. (Za znanstveni doprinos u regiji)

Priznanja, nagrade i plakete (Sport)

2004. ***Srebrna plaketa Europskog olimpijskog odbora*. 33. Opća skupština Europskih olimpijskih odbora (EOO), Dubrovniku 3. i 4. prosinca 2004.**

2012 *Imperium Hall of Fame of Martial Arts* (u Splitu, 24.8.2012. odlukom 15 međunarodnih federacija raznih disciplina borilačkih sportova postao je članom Kuće slavnih borilačkih sportova).

Imenovanja za počasnog građanina:

2005. Počasni građanin grada Pregrade (Odluka gradskog Vijeća od 3. travnja 2005.)
2006. Počasni građanin grada Bjelovara (Odluka gradskog Vijeća od 29. rujna 2006.)
2006. Počasni građanin Otoka (Odluka općinskog Vijeća od 18. listopada 2006.)
2008. Počasni građanin Općine Odžak, Federacija BiH (odluka Općinskog Vijeća od 08.veljače 2008.)
2009. Počasni građanin Općine Ljubuški (Bosna i Hercegovina)

Imenovanja za počasnog člana Akademija/Udruga:

- 2007.** Akademija tehničkih znanosti Republike Hrvatske (u znak priznanja za istaknuta ostvarenja u području djelovanja Akademije, odluku je donijela Skupština Akademije 9. ožujka 2007.)
- 2008.** Počasni član Strukovne udruge kriminalista RH (Udruga je odluku donijela zbog doprinosa u razvoju forenzičkih znanosti, a počasno članstvo je dodjeljeno 26. kolovoza 2008.)
- 2012** Počasni član International Crime Analysis Association (odluku je donijelo vodstvo Udruge na godišnjem sastanku u Castel Ritaldi, Italija, 24.ožujka 2012.)

Članstvo u stručnim društvima:

- 1997.- Hrvatsko društvo za humanu genetiku
- 1998.- American Academy of Forensic Science (fellow)
- 1998.- American Society for Human Genetics
- 1998.- Hrvatska udruga Osteogenesis Imperfecta

2006.- International Society for Applied Biological Sciences (ISABS),
su-osnivač

Rad u znanstvenim časopisima:

2001.- 2003. Croatian Medical Journal

“Ad hoc reviewer”:

1999.-2000. The Lancet

II. NASTAVNA DJELATNOST

Dodiplomska nastava:

1994.-1996. Medicinski fakultet Sveučilišta u Connecticutu, Katedra za pedijatriju, Farmington, Connecticut (Molekularna osnova bolesti osteogenesis imperfecta i nanomelia)

1996.- Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Katedra za anatomiju (Molekularna osnova koštanih oboljenja)

2003.-2009 Medicinski fakultet, Sveučilišta u Osijeku, Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju

1998.-2003. Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Katedra za pedijatriju (Molekularna dijagnostika dječjih nasljednih bolesti)

2004.-2007 Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Katedra za medicinsku dijagnostiku (Medicinska laboratorijska dijagnostika)

2007.- Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Katedra za pedijatriju (Molekularna genetika nasljednih bolesti, farmakogenetika, genska i stanična terapija)

2009.- Medicinski fakultet, Sveučilišta u Osijeku, Katedra za Pedijatriju

2009.- Pennsylvania State University, Eberly College of Science, Pennsylvania, USA (Forenzična genetika)

2011.- University of New Haven, New Haven, USA (Forenzičke znanosti)

2011.- Medicinski fakultet, Sveučilišta u Osijeku, Studij sestrinstva (Pedijatrija)

Poslijediplomska nastava:

1998.- Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, poslijediplomski studij, Katedra za biologiju (Molekularna medicina, identifikacija skeletnih ostataka, utvrđivanje očinstva, analiza Y kromosoma)

1998.-2000. Sveučilište u Veroni, Italija, poslijediplomski studij, Katedra za genetiku, (Molecular basis of Osteogenesis Imperfecta)

- 2000.- Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, znanstveni poslijediplomski studij (Molekularna medicina)
- 2001.- Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, poslijediplomski studij, Klinika za ortopediju (Molekularna osnova koštanih oboljenja)
- 2003.- Medicinski fakultet, Sveučilišta u Osijeku, Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju
- 2007.- Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Doktorski studij "Biologija novotvorina" (Metode molekularne dijagnostike novotvorina)
- 2009.- Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu, Poslijediplomski specijalistički Studij „Medicinsko pravo“
- 2009.- Sveučilišni diplomski studij forenzike, Sveučilište u Splitu (Katedra za forenzičku genetiku i biologiju i Katedra za sigurnost i nacionalnu sigurnost)

Pozvana predavanja:

79. *Defective Splicing of mRNA from One COL1A1 Allele of Type I Collagen in Nondeforming (Type I) Osteogenesis Imperfecta*. Institut Ruđer Bošković, Zagreb, studeni 1992.
80. *Ancient DNA and forensic applications of DNA technology*. 2nd Annual American Association of Anthropological Genetics workshop, Denver, Colorado, USA, 7.-9. lipnja 1996.
81. *Human Genome Research: Human Rights and Policy from Gene Detection through Family Public Health Education*. Yale College Seminar Program, New Haven, Connecticut, USA, 10. travnja 1996.
82. *The kinetics and intracellular localization of the messenger RNAs affected by splicing errors: current paradigm and its relationship to genetic collagen disease*. National Cancer Institute, National Institute of Health, Frederick Cancer Research and Development Center, Frederick, Maryland, USA, 3. svibnja 1996.
83. *DNA Forensic Testing: What Geneticists Should Know?* Division of Human Genetics, Connecticut Children's Medical Center, Hartford, Connecticut, USA, 18. lipnja 1996.
84. *Splicing Errors and Defective Transport of COL1A1 mRNA Produce Osteogenesis Imperfecta Type*. Armed Forces Institute of Pathology, Rockville, MD, USA, 4. ožujka 1997.
85. *Premature STOP Codon and its Influence to mRNA Transport*. Analytical Genetic and Testing Center, Denver, CO, USA, 15. ožujka 1997.
86. *Identification of human remains from mass graves in Croatia and Bosnia and Herzegovina by use of DNA*. European-American Intensive Course in PCR Based Clinical and Forensic Testing, Split, September 23 - October 3, 1997.
87. *Premature terminations of mRNA and intron retention are two different mechanisms in development of genetic diseases*. Allegheny University of the Health Sciences, Institute for Cellular Therapeutics, Philadelphia, PA, USA, 3. prosinca 1997.

88. *Splicing mutations on type I collagen gene and its effects on mRNA transport. Anthropology and Molecular Genetics Post Graduate Course.* ICU Dubrovnik, Hvar, otok Hvar, Hrvatska, 28. lipnja do 4. srpnja 1998.
89. *Identification of human remains from mass graves found in Croatia and Bosnia and Herzegovina.* 10th International Symposium on Human Identification. Lake Buena Vista, Florida, USA, 29. rujna do 2. listopada 1999.
90. *Molecular basis of Osteogenesis Imperfecta.* Roche Molecular Systems, Inc. Alameda, California, USA, 21. ožujka 2000.
91. *Application of PowerPlex16 System in the Identification of Human Remains.* European Symposium on STR Systems. Berlin, Germany, 16.-18. travnja 2000.
92. *Studies on Use of PowerPlex16 on DNA Isolated from Bone Samples.* 11th International Symposium on Human Identification. Biloxi, Mississippi, USA, 10.-14. listopada 2000.
93. *Human Identification and Genetics.* American Academy of Forensic Sciences. Seattle, Washington, USA, 14.-16. veljače, 2001.
94. *DNA and Human Rights.* University of California Berkley, Berkley, USA, travanj 2001.
95. *Application of PowerPlex16 System in the Identification of Human Remains.* European Symposium on STR Systems. Parma, Italy, travanj, 2001.
96. *Identification of human remains by STRs.* Promega STR Educational Forum. Zagreb, Hrvatska, 6 lipnja 2001.
97. *Molecular basis of skeletal diseases.* Opća bolnica "Sveti Duh", Zagreb, Hrvatska, 8. lipnja 2001.
98. *Regional DNA identification of skeletal remains using STR techniques.* European-American Intensive Course in Clinical and Forensic Testing, Dubrovnik, September 3-14, 2001.
99. *DNA Typing Technology Used for the Identification of the Human Remains Found in Mass Graves.* 12th International Symposium on Human Identification. Biloxi, Mississippi, USA, 9.-12. listopada 2001.
100. *Forth European STR Working Group Meeting.* Prague, Czech Republic, 9.-11. travnja 2002.
101. *Future of DNA technology.* Ministarstvo unutarnjih poslova. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 25. travnja 2002.
102. *International Regional Conference on Missing Persons- A step to the truth.* Rovinj, Hrvatska, 17.-20. listopada 2002.
103. *Identification of human remains from mass graves.* 19th GEFI (Italian Forensic Genetics Group Meeting), Verona, Italy, 15. studenoga 2002.
104. *Extracting DNA Profiles From Challenging Sample Materials.* American Academy of Forensic Sciences, Chicago, IL, USA, 17. veljače, 2003.
105. *Identification of skeletal remains by DNA technology.* Inaugural Congress of the Mediterranean Academy of Forensic Sciences (MAFS). Casablanca, Morocco, 8.-10. svibnja 2003.
106. *Universal Declaration on the Human Genome and Human Rights: Present Status and Future Perspectives.* Croatian Commission for UNESCO. Zagreb, 12.-14. lipnja 2003.

107. *Identification of war victims by molecular methods*. European-American School in Forensic Genetics and Mayo Clinic Course in Advanced Molecular and Cellular Medicine, Zagreb, September 1-5, 2003.
108. *Methods of molecular biology in forensic genetics*. Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Bjelolasica, Hrvatska, 30. rujna do 2. listopada 2004.
109. *Novije mogućnosti molekularne dijagnostike i genske terapije osteogenesis imperfecte*. Poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja I kategorije. Organizatori: Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatsko pedijatrijsko društvo, Hrvatska udruga osteogenesis imperfecta. Zagreb, 25. listopada 2003.
110. *The role of education in business development*. Crans Montana Forum, 13.-15. travnja 2005., Zagreb, Croatia.
111. *DNA analysis on exhumed corpses*. Mediterranean Academy of Forensic Sciences, MAFS2005, Monastir, Tunisia, 22.-25. lipnja 2005.
112. *DNA typing of human remains found in mass graves*. ISABS, Fourth European-American School in Forensic Genetics and Mayo Clinic Course in Advanced Molecular and Cellular Medicine in Dubrovnik, Hrvatska, 5.-9. rujna 2005.
113. *Current principles on Osteogenesis Imperfecta*. 7th World Congress of Perinatal Medicine. Hrvatska, Zagreb, 21.-24. rujna 2005.
114. *Molecular basis of OI*: 2nd Congress of Croatian Geneticists with international participation, Supetar, otok Brač, 24.-27. rujna 2005.
115. Second Eastern Europe and Central Asia Education Conference on Tertiary education: *Quality, Financing and Linkages with Innovation and Productivity*, World Bank, Dubrovnik, Hrvatska, 2.-4. listopada 2005.
116. 6th EMBO/EMBL joint conference on Science and Society: *Science and Security*. EMBL Operon, Meyerhofstr. 1, 69117. 28.-29. studenog 2005, Heidelberg, Germany (session chair)
117. *Our way to become knowledge based society?* Predavanje u američkoj gospodarskoj komori, Hrvatska Zagreb, 12. travnja 2006.
118. *Next Stage of Genomic Research -- What Can We Learn from DNA Sequences?* Science and Technology in Society forum: Lights and Shadows. Third Annual Meeting, Kyoto, Japan, 10.-12. rujna 2006.
119. *Forensic DNA Analysis*. 2006 Mayo Clinic Alumni Association International, CME Program. 11.-23. studenog 2006, Dubrovnik, Hrvatska.
120. *Modernizing Croatian Science and Education*. Annual Conference of the American Association for the Advancement of Science (AAAS). Session: *Research Competitiveness Strategies of Small Countries*. San Francisco, CA, USA, 16. veljače 2007.
121. *Croatia - Knowledge-based Society*. Pentecost Dialogue "Geist & Gegenwart 2007", 24.-26. svibnja 2007. Seggau Castle, Austrija.
122. Influence of governments on industrial R&D and innovation. Euroscience Open Forum 2008 (ESOF2008). Session organized by AAAS. Barcelona, Španjolska, 18-22 srpnja, 2008.
123. Science diplomacy. Fourth World Science Forum, organised by the Hungarian Academy of Sciences in partnership with UNESCO and ICSU. Session organized by AAAS. Budapest, Mađarska, 5-7 studenog 2009.

124. Mjesto i uloga znanosti u razvoju nacionalnog gospodarstva. 90-te obljetnica Ekonomskog Fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Zagrebu, Republika Hrvatska, 18.11.2010.
125. 6th World Congress of the World Institute of Pain. The Genetics of Pain: The Future of Genotyping in Therapy". Seoul, South Korea, April 29-May 1, 2011.
126. 7th ISABS Conference in Forensic, Anthropologic and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures in Translational Medicine. From Dust to Dust. Bol, Croatia June 20-24, 2011.
127. The Future of DNA Analysis. University of Zagreb, Faculty of Veterinary Medicine. Zagreb, November 4, 2011
128. Tracing the genetic history of modern Croatian man. University of Split, University Library. Split, November 29, 2011.
129. The Genetics of Pain: The Future of Genotyping in Therapy. The 6th World Congress. World Institute of Pain. Miami Beach, USA, February 4-6, 2012.
130. Genetics Predisposing the Pain Phenotype. The 6th World Congress. World Institute of Pain. Miami Beach, USA, February 4-6, 2012.
131. Origin of European Man: Y Chromosome Analysis. Eight Scientific Symposium of the University of Rijeka. Rijeka, Croatia, February 23, 2012.
132. Osteogenesis Imperfecta 2012. Croatian Medical Association, Croatian Society for Rare Diseases. Second Croatian Symposium on Rare Diseases. Zagreb, Croatia February 24, 2012.
133. Forensics DNA Analysis. The Criminal Investigation Meeting Castel Ritaldi 2012. International Crime Analysis Association. Castel Ritaldi, Italy, March 23-25, 2012.
134. Mass Disaster and the International Response Community. International Mass Fatality Management Conference and Workshop. The New York City Office of Chief Medical Examiner (NYC OCME) and the Regional Catastrophic Planning Team (RCPT). New York City, USA, April 25-27, 2012.
135. Multicountry Workshop on the Accreditation of Forensic DNA Laboratories. European Commission. Ohrid, Republic of Macedonia, June 4-6, 2012.
136. Education in Translational Biomedicine. International Academy of Legal Medicine. Istanbul, Turkey, July 4-7, 2012.
137. Understanding the Genetics of Pain. The First European-American Spine and Chronic Pain Symposium and Workshops. Organizers: World Institute of Pain, Carolinas Pain Institute, USA etc. Bol, Island of Brač, Croatia, September 14-16, 2012.
138. Current Concepts of Osteogenesis Imperfecta. The Second International Conference on Regenerative Orthopedics and Tissue Engineering. Organizer: Croatian Academy of Sciences and Arts. Opatija, Croatia, September 20-22, 2012.
139. International cooperation in the forensic science field. Organizer: Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation. Gaborone, Republic of Botswana, October 4, 2012.
140. Origin of Croatian Man: Y Chromosome Analysis. Organizer: Croatian Academy of Art and Sciences, Zagreb, Croatia, November 21, 2012.

141. DNA revealed truth of mass grave victims after more than 60 years. American Academy of Forensic Sciences - Plenary Session "Bring Your Own Slides". 65th Anniversary Meeting. Washington DC, February 18-23.2013.
142. Private versus Public Healthcare. 1st International Congress: Person in Medicine and Health Care - Science and Art. Dubrovnik, April 18-21, 2013.
143. Communication to success. Croatian Nurses Association. Marija Bistrica, Croatia, April 12-14, 2013.
144. Molecular Genetics: The Present and the Future. The 2nd International Symposium "Vera Johanides"-Biotechnology in Croatia by 2020. Croatian Academy of Technical Sciences. Zagreb, Croatia, May 10-11 2013.
145. Current concepts of Osteogenesis Imperfecta. The 34th Anthropology and Health Conference. Anthropology and personalized medicine: impacting the future of comprehensive healthcare. Dubrovnik, Croatia, September 9-13, 2013.
146. From Dust to Duct: Forensic DNA Analysis. 6th Conference of the Mediterranean Academy of Forensic Sciences. Reggio Calabria, Italy, September 19-21, 2013. Croatian Accomplishments in Forensics Genetics.
147. Science Needs for Microbial Forensics: Developing an International Science Roadmap. The National Academies. Zagreb, Croatia, October 13-16, 2013.
148. Advances in Osteogenesis Imperfecta: Pathways to personalized medicine. 1st International Congress of the International College of Person-centered Medicine. Zagreb, Croatia, November 7-10, 2013.
149. Rapid DNA Method and Prevention of Trafficking in Human Beings. The 6th International Spring Course "Crime Prevention through Criminal Law and Security Studies". Dubrovnik, Croatia, March 24-28, 2014.
150. The molecular basis of neuropathic pain. 7th World Congress, World Institute of Pain. Maastricht, The Netherlands, May 7-10, 2014.
151. Tailored genetics medicine. World Medicine Park. Minorca, May 7-11, 2014.
152. Genetics of neuropathic pain. 3rd Croatian Congress on Pain Therapy. Osijek, Croatia, May 22-24, 2014.
153. Toward excellence in pain management (roundtable). IMPACT proactive 2014, Florence, Italy, June 27-28, 2014
154. Beispiele: Vom World Trade Center, O.J. Simpson, Kriegsopfern bis zu unschuldig im Gefängnis sitzenden Menschen. 13. Europäischen Gesundheitskongress München, Germany, September 30 – October 1, 2014
155. Education, Science and Technology Policies, based on the experience in Croatia. University of Botswana, Gaborone, October 14, 2014
156. Forensic DNA Methods and Application: An Interdisciplinary Perspective. University of Botswana, Gaborone, October 13, 2014

Rad na projektima:

1991. National Institute of Health, USA (project AR-30426) Splicing and Osteogenesis Imperfecta
1991. National Institute of Health, USA (project AR-38933) Molecular basis of Nanomelia
1994. Osteogenesis Imperfecta Foundation, USA (project award) Molecular basis for the diminished type I collagen mRNA accumulation in

- cultured cells derived from patients with the mild (type I) form of osteogenesis imperfecta (voditelj projekta)
- 1996.- Vlada Republike Hrvatske (Identifikacija žrtava rata DNA tehnologijom) (voditelj projekta)
- 2000.- Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske (projekt # 141009) Molekularna genetika u istraživanju raka
- 2003 Tehnološki projekt Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske J-23 u suradnji s Institutom „Ruđer Bošković“
- 2012 Seventh Framework Programme (Grant agreement No: 305479)
Diagnostic and prognostic biomarkers for inflammatory bowel disease IBD-BIOM

Vrednovanje biotehnoških proizvoda:

- 2000.-2002. “Beta Site study” on skeletal remains found in mass graves (Power Plex 16, AluQuant, DNA IQ, extraction kit) – Promega Corporation, Madison, VI, USA**
- 2002.-2003. “Beta Site study” on decomposed skeletal remains (Linear Array mtDNA HVI/HVII Region-Sequence Typing Kit) – Roche Molecular Systems, Alameda, CA, USA**

Vođenje disertacija, magistarskih i diplomskih radova:

14. Željka Presečki
Izolacija DNK iz zubnih tkiva u forenzičnim slučajevima / diplomski rad.
Zagreb: Stomatološki fakultet, 26.03.1999., 26 str., suvoditelj
15. Petra Uvodić
Analiza polimorfizma kratkih ponavljajućih slijedova DNA pri utvrđivanju biološkog očitstva/diplomski rad
Zagreb: Prirodoslovno-matematički fakultet, srpanj 2001., 61 str., voditelj
16. Tade Tadić
Uloga transkripcijskih čimbenika Msx2i Dlx5 u procesu diferencijacije koštanih stanica / doktorska disertacija
Split: Medicinski fakultet, 02.06.2003., 81.str.
17. Frane Paić
Primjena novih metoda DNA analize u identifikaciji posmrtnih ostataka / magistarski rad
Split: Medicinski fakultet, 10.06.2002., voditelj
18. Ante Ivkošić
Analiza aktivnosti kolagenskog promotora (Col1A1) u transgeničnim miševima i stanicama osteosarkoma štakora (ROS17/2.8) / magistarski rad
Split: Medicinski fakultet, 12.09.2004., 42 str., voditelj

19. Sendi Kuret
Određivanje gubitka heterozigotnosti gena i razine proteina p53 i nm23 u karcinomima pokrovnog epitela jajnika / magistarski rad
Zagreb: Prirodoslovno-matematički fakultet, 08.11.2005., 57 str., voditelj
20. Inga Marijanović
The effect of Dlx3, Dlx5 and Dlx6 transcription factors on osteoblast differentiation / doktorska disertacija. Zagreb: Prirodoslovno-matematički fakultet, str. 76, 21.01.2005., voditelj
21. Damir Marjanović
Polimorfizam kompletno Y-vezanih molekularnih markera u referentnom uzorku bosanskohercegovačke humane populacije / doktorska disertacija
Sarajevo, BiH, Prirodno-matematički fakultet, 21.03.2005., 75 str., suvoditelj
22. Marina Titlić
Utjecaj Arg-506-Gln (Faktor V Leiden) i G20210A mutacija na zastupljenost ishemijske cerebrovaskularne bolesti / doktorska disertacija
Split: Medicinski fakultet, 78 str., svibanj 2006., voditelj
23. Vida Čulić
Značenje nalaza DNK humanih papiloma virusa u patohistološkom materijalu spontanih pobačaja s aneuploidijom u roditelja s urednim konstitucijskim kariotipom / doktorska disertacija
Split: Medicinski fakultet, 12.3.2008., 131 str., voditelj
24. Ante Ivkošić
Uloga transkripcijskog čimbenika Run x2 (Cbaf1) u aktivnosti kolagenskog promotora/ doktorska disertacija
Split: Medicinski fakultet, 20.03.2009., 66 str., voditelj
25. Vedrana Škaro
Primjena novih biljega mtDNA u forenzično-genetičkoj analizi skeletnih ostataka različite starosti. / doktorska disertacija.
Zagreb: Prirodoslovno-matematički fakultet, 14.12.2010., 120 str., voditelj
26. Robert Smolić
Inhibicija replikacije hepatitis C virusa djelovanjem na ciljane, komplementarne i lančano specifične sekvencije genoma hepatitis C virusa korištenjem kratkih interferirajućih ribonukleinskih kiselina/ doktorska disertacija
Osijek: Medicinski fakultet, 16.12. 2008., tema prihvaćena, voditelj
14. Martina Volarević
Specifična i ciljana selekcija genetski zaštićenih hepatocita pomoću receptorom posredovane endocitoze/ doktorska disertacija

Osijek: Medicinski fakultet, 16.12. 2008., tema prihvaćena, voditelj

III.ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST PRISTUPNIKA

Prof. Dr. sc. Dragan Primorac diplomirao je 1991. godine na Medicinskom studiju u Splitu Sveučilišta u Zagrebu, a doktorirao je 1997. godine na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. Specijalistički ispit iz pedijatrije položio je 2002.godine. Od 1991-1994. godine usavršavao se na Department of Pediatrics, University of Connecticut, School of Medicine, Farmington, Connecticut, SAD, a 1994. godine na State of Connecticut, Division of State Police, Forensic Sciences Laboratory, Meriden, CT, SAD. Od 1994. do 1996. bio je "Faculty instructor" na Department of Pediatrics, University of Connecticut, School of Medicine, Farmington, Connecticut, SAD, a 1997. se usavršavao na Armed Forces Institute of Pathology, DNA Identification Laboratory, Rockville, MD, SAD.

Suosnivač je Laboratorija za kliničku i sudsku genetiku, KB Split (1994) kojeg je vodio do 2003. godine. Za svoj doprinos identifikacijama žrtava Domovinskog rata odlikovan je Spomenicom Domovinskog rata. 2003. godine prelazi na mjesto ravnatelja Poliklinike "Sveti Duh II" u Zagrebu, a iste je godine imenovan i za Ministra znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske .

Prof. dr. sc. Dragan Primorac objavio je preko 100 znanstvenih radova, od čega 77 u časopisima koje citira "Current contents". Većina radova objavljena je u uglednim međunarodnim časopisima, a jedan i u prestižnom časopisu „Science“. U posljednjih 15 godina njegovi radovi citirani su oko 2635 puta, što ga čini jednim od najcitiranijih hrvatskih znanstvenika. Rezultate svoga rada prezentirao je i u više desetaka kongresnih priopćenja, uključujući i 78 pozvanih predavanja na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima. Koautor je u 15 knjiga i udžbenika tiskanih u Hrvatskoj i inozemstvu. Vodio je više međunarodnih i domaćih projekata. Pod njegovim su vodstvom izrađena 3 magistarska i 9 doktorskih radova.

KONAČNO MIŠLJENJE I PRIJEDLOG POVJERENSTVA

Na temelju provedene analize i ocjene znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti predloženika prof. dr. sc. Dragana Primorca – redovitog profesora u Katedri za pedijatriju Medicinskog fakulteta Osijek, jednoglasno je mišljenje Povjerenstva da predloženik u cijelosti ispunjava sve uvjete za izbor u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju utvrđene Odlukom Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja i to:

I. Prof. dr. sc. Dragan primorac ima **pozitivno ocijenjene rezultate** institucijskog istraživanja svoga nastavnog rada i pozitivno ocijenjene rezultate studentske ankete.

II. U svojstvu nastavnika izvodio je nastavu na Sveučilišnom integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju medicine na medicinskim fakultetima u zemlji i inozemstvu kao i na poslijediplomskim studijima medicinskih fakulteta RH, na

Studiju sestrinstva Medicinskog fakulteta Osijek, na Sveučilišnom diplomskom studiju forenzike u Splitu, te studijima forenzike u SAD-u punom nastavnim opterećenju, kontinuirano od 1998. godine.

III. Ispunjava opće i slijedeće nužne uvjete Rektorskog zbora u postupku izbora u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju:

- 1. Koautor je petnaest 15 knjiga i udžbenika tiskanih u Hrvatskoj i inozemstvu.**
- 2. Bio je mentor 9 uspješno obranjenih doktorskih disertacija, te 3 magistarska i dva diplomska studentska rada i napisao je veći broj znanstvenih radova u koautorstvu sa studentima kojima je bio mentor i koji su završili sveučilišni poslijediplomski doktorski studij.**
- 3. Održao je ukupno 83 kongresna priopćenja većinom na međunarodnim znanstvenim skupovima.
Održao je ukupno 78 pozvanih predavanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima).**
- 4. Rad na projektima:**
 - 1 1991. National Institute of Health, USA (project AR-30426) Splicing and Osteogenesis Imperfecta
 2. 1991. National Institute of Health, USA (project AR-38933) Molecular basis of Nanomelia
 3. 1994. Osteogenesis Imperfecta Foundation, USA (project award) Molecullar basis for the diminished type I collagen mRNA accumulation in cultured cells derived from patients with the mild (type I) form of osteogenesis imperfecta **(voditelj projekta)**
 4. 1996.- Vlada Republike Hrvatske (Identifikacija žrtava rata DNA tehnologijom) **(voditelj projekta)**
 5. 2000.- Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske (projekt # 141009) Molekularna genetika u istraživanju raka
 6. 2003 Tehnologijski projekt Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske J-23 u suradnji s Institutom „Ruđer Bošković“
 7. 2012 Seventh Framework Programme (Grant agreement No: 305479) Diagnostic and prognostic biomarkers for inflammatory bowel disease IBD-BIOM
- 5. Bio je pozvani predavač na preko 50 međunarodnih znanstvenih skupova.**
- 6. Bio je recenzent u znanstvenim časopisima Croatian Medical Journal (2001.- 2003.)
I “Ad hoc reviewer” u časopisu The Lancet (1999.-2000.)**

- 7. Bio je :**
- 2003.-2009. Ministar znanosti, obrazovanja i športa, Republika Hrvatska**
 - 2004.-2009. Član Nacionalnog vijeća za konkurentnost Republike Hrvatske**
 - 2006.-2007. Predsjedatelj Vijeća CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies) ministara**

8. Primio je:

Nagrade za znanstvene aktivnosti:

- 1992. *Young Investigator Award, Maurice Attie Memorial Award*-Sponsored by Merck, 14th Annual Meeting of The American Society for Bone and Mineral Research, (The American Society for Bone and Mineral Research, Minneapolis, MN, USA).
- 1993. *Outstanding Platform Presentation Award*, East Coast Connective Tissue Society Meeting (East Coast Connective Tissue Society Philadelphia, PA, USA).
- 1994. *Michael Geisman Fellowship Award* (Osteogenesis Imperfecta Foundation, USA)
- 1995. *Outstanding Scientist Award* (Immigration and Naturalization Service, USA)
- 1995. *Nagrada grada Splita*, Split, Hrvatska (za uvođenje DNA u sudsku medicinu u Hrvatskoj)
- 1996. *Recognition for Contribution to the Advancement of Forensic Sciences* (Connecticut State Police, Commissioner's Office and Forensic Sciences Laboratory)
- 1998. *Spomenica Domovinskog rata* (Vlada Republike Hrvatske; za doprinos u identifikaciji žrtava domovinskog rata DNA tehnologijom)
- 2000. *Project Award* (Promega Corporation Inc., USA)
- 2001. *Achievement Award for Contribution to Forensic Science Education and DNA Testing* (Forensic Laboratory, Connecticut State Police, USA)
- 2002. *Achievement Award for leadership and accomplishments in promoting science and justice* (Connecticut State Police, USA)
- 2002. *Life Time Achievement Award* (University of New Haven, Forensic Science Institute, New Haven, USA)
- 2006. *Medalja Gorjanović-Kramberger za doprinos antropološkoj znanosti* (Hrvatsko antropološko društvo)
- 2006. *Medalja Instituta za društvene znanosti "Ivo Pilar"*, za doprinos razvoju instituta (Znanstveno Vijeće Instituta Ivo Pilar)
- 2007. *Nagrada talijanske regije Veneto* (Nagradu dodjelio Predsjednik talijanske regije Veneto dr. Giancarlo Galan) za posebna dostignuća i promicanje znanosti u Europskoj uniji.

2010. *Pečatnjak Veleučilišta „Marko Marulić“- Knin* (Pečatnjak je najveće priznanje Veleučilišta koje se dodjeljuje domaćim i stranim fizičkim i pravnim osobama za izuzetan doprinos u unaprjeđenju rada, razvoju i promociji Veleučilišta i razvoj društva u cjelini)
- 2010 *International Award for Excellence-International Distinguished Service Award* (University of New Haven)
- 2011 *Presidential Award* (nagradu je dodijelio predsjednik IAFS prof.dr.

ZAKLJUČAK:

Na temelju svega izloženog, članovi Povjerenstva jednoglasni su u ocjeni da predloženi prof. dr. sc. Dragan Primorac udovoljava svim uvjetima za izbor u trajno znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora i radno mjesto redovitog profesora u trajnom zvanju sukladno važećim zakonskim propisima i uvjetima utvrđenim od strane Rektorskog zbora za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja.

Povjerenstvo predlaže Fakultetskom vijeću Medicinskog fakulteta Osijek da izabere prof. dr. sc. Dragana Primorca u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju i radno mjesto redovitog profesora u trajnom zvanju za 25% radnog vremena iz znanstvenog područja biomedicine i zdravstva, znanstvenog polja kliničke medicinske znanosti, znanstvene grane pedijatrija u Katedri za pedijatriju Medicinskog fakulteta u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Predsjednik Povjerenstva
Prof. dr. sc. Silva Butković Soldo

Članovi Povjerenstva:

1. Prof. dr. sc. Savo Jovanović
2. Prof. dr. sc. Branko Dmitrović
3. Prof. dr. sc. Ivan Karner
4. Prof. dr. sc. Aleksandar Včev

Klasa: 003-06/14-04-14
Ur.broj: 2158-61-05-14-04
Osijek, 18. prosinca 2014.

Na temelju članka 93. stavka 2. podstavka 3. i članka 95. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju ("Narodne novine" br. 123/03., 198/03., 105/04., 174/04., 2/07-OURRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13 i 139/13) te članka 67. stavka 3. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 94/13) i sukladno članku 52. stavku 1. podstavku 7. i članku 126. i 127. Statuta Medicinskog fakulteta Osijeku i članku 19. Pravilnika o izboru u znanstvena, znanstveno-nastavna, umjetničko-nastavna, nastavna, suradnička i stručna zvanja i odgovarajuća radna mjesta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku - pročišćeni tekst, a na temelju pozitivnog Izvješća Povjerenstva za provjeru ispunjavanja uvjeta za izbor u zvanja Medicinskog fakulteta Osijek o ispunjavanju uvjeta za izbor u trajno znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora od 17. prosinca 2014. god., Fakultetsko vijeće Medicinskog fakulteta Osijek na 4. redovitoj sjednici u akademskoj 2014/2015. godini održanoj 18. prosinca 2014. godine pod točkom 5.1.1. dnevnog reda donijelo je sljedeću

O D L U K U

- 1. Prof. dr. sc. Dragan Primorac, dr. med., redoviti profesor, bira se u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju i radno mjesto redovitog profesora u trajnom zvanju za 25% radnog vremena iz znanstvenog područja Biomedicine i zdravstva, znanstvenog polja kliničke medicinske znanosti, znanstvene grane pedijatrija u Katedri za pedijatriju na Medicinskom fakultetu u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.**
- 2. Redoviti profesor iz točke 1. ove Odluke bira se u trajno znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u skladu s člankom 102. stavkom 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (N.N.123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 63/11, 94/13 i 139/13).**
- 3. Ova Odluka stupa na snagu nakon potvrde izbora u trajno znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora od strane Senata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku sukladno članku 93. stavku 4. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.**

Obrazloženje

Na temelju suglasnosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, klasa: 112-02/14-02/2 Ur.broj:2158-60-01-14-104 od 18. rujna 2014. godine Fakultetsko vijeće Medicinskog fakulteta Osijek na 12. redovitoj sjednici u ak. 2013/2014. godini od 29. rujna 2014. godine donijelo je odluku o raspisivanju natječaja za izbor jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju i radno mjesto redovitog profesora u trajnom zvanju za 25% radnog vremena u Katedri za pedijatriju Medicinskog fakulteta Osijek.

Natječaj je objavljen u „Glasu Slavonije“, Narodnim novinama i Internet stranici Fakulteta i Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku 6. listopada 2014. godine za izbor jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju i radno mjesto redovitog profesora u trajnom zvanju za 25% radnog vremena za znanstveno područje Biomedicine i zdravstva, znanstveno polje kliničke medicinske znanosti, znanstvenu granu pedijatrija u Katedri za pedijatriju Medicinskog fakulteta Osijek.

Na natječaj se prijavio prof. dr. sc. Dragan Primorac, redoviti profesor u Katedri za pedijatriju Medicinskog fakulteta Osijek.

Povjerenstvo za provjeru ispunjavanja uvjeta utvrdilo je da je pristupnik izabran u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika u znanstvenom području biomedicine i zdravstva, znanstvenom polju kliničke medicinske znanosti temeljem odluke Matičnog odbora za područje biomedicine i zdravstva od 13. studenoga 2007. godine i da je upisan u Upisnik znanstvenika u znanstvenom zvanju znanstveni savjetnik u znanstvenom području Biomedicina i zdravstvo, polju kliničkih medicinskih znanosti.

U daljnjem postupku izbora u trajno znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora Povjerenstvo za provjeru ispunjavanja uvjeta za izbor u zvanja Medicinskog fakulteta Osijek izvršilo je uvid u dokumentaciju pristupnika i dostavilo pozitivno Izvješće o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju s prijedlogom izbora prof. dr. sc. Dragana Primorca u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju i radno mjesto redovitog profesora u trajnom zvanju za 25% radnog vremena za znanstveno područje Biomedicine i zdravstva, znanstveno polje kliničke medicinske znanosti, za znanstvenu granu pedijatrija u Katedri za pedijatriju Medicinskog fakulteta Osijek.

Slijedom navedenog, Fakultetsko vijeće prihvatilo je izvješće Povjerenstva za provjeru ispunjavanja uvjeta za izbor u zvanja i utvrdilo da prof. dr. sc. Dragan Primorac ispunjava uvjete za izbor u trajno znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora, stoga je odlučilo kao u izreci.

DEKAN

Prof. dr. sc. Aleksandar Včev

Dostavljeno:

1. Prof. dr. sc. Dragan Primorac
2. Senatu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
3. Predsjedniku Katedre za pedijatriju
Medicinskog fakulteta Osijek
4. Tajništvu Medicinskog fakulteta Osijek
5. Pismohrana Fakultetskog vijeća
6. Pismohrana Medicinskog fakulteta

