




Univerzitetski klinički
centar u Sarajevu

NAUČNI KARTON UPOSLENIKA



Institut za naučnoistraživački
rad i razvoj

1. Osnovni podaci		
Prezime	KOZARIĆ	
Ime	AMINA	
Godina rođenja	1980	
Mjesto rođenja	Tuzla	
Država rođenja	BiH	
Zvanje	Genetičar	
Titula	Vanredni profesor	
E mail	Amina.kurtovic@gmail.com; amina.kozaric@kcus.ba	
Telefon/Faks	298-405	
Telefon lokal	8405	
Organizaciona jedinica - Disciplina UKC	OJ Klinička patologija i citologija Dijagnostička	

2. Podaci o stečenim diplomama					
	Godina	Mjesto	Naziv rada	Fakultet/Univerzitet	Naučna oblast
Diploma	2002	Ithaca, New York	Characterization of human and bovine <i>Streptococcus bovis</i> strains using RFLP and PCR	Cornell University	Biloške nauke- genetika
Doktorat	2007	Beč	Characterization of putative odorant receptors in <i>D. melanogaster</i>	Univerzitet u Beču	Genetika

3. Podaci o izborima u nastavničko/saradničko zvanje (navoditi od posljednjeg izbora u zvanje)				
Godina izbora	Naziv zvanja	Fakultet/Univerzitet	Predmet	Naučna oblast
2014	Vanredni profesor	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu	Farmakogenetika, Genetičko savjetovanje	Genetika, Klinička biologija

2010	Docent	Fakultet prirodnih nauka, Internacionalni Univerzitet u Sarajevu	Biološke nauke	Biološke nauke
------	--------	--	----------------	----------------

4. Usmjerena/kontinuirana edukacija (naziv, trajanje, godina, mjesto)

Godina	Mjesto	Trajanje	Naziv
2012-2013	Cleveland Clinic, Taussig Cancer Center, Department of Translational Hematology and Oncology Research, Cleveland, OH, SAD	9 mjeseci	Fulbright Scholar, laboratorija Prof.dr. Jaroslaw Maciejewski
2011	Sveučilišna bolnica Vuk Vrhovec	1 mjesec	Gostujuća naučnica kod Dr. Božo Čolak
2011	Prenatal Genetic Diagnosis	1 sedmica	Intenzivni kurs iz prenatalne genetske diagnoze, organizatori Prof. Schizel i Prof. Wisser, Svicarska
2010	Clinical Cytogenetics	1 sedmica	Intenzivni kurs iz prenatalne genetske diagnoze, organizatori Prof. Schizel, Goldrain, Italija
2009	Cardiff Hospital, Cardiff, Wales, UK	1 mjesec	Gostujuća naučnica kod Dr. Stefan Dojcinov
2008	Department of Pathology, Johns Hopkins School of Medicine, Baltimore, MD, USA	2 mjeseca	Gostujuća naučnica kod Prof.dr. Constance Griffin
2008	Department of Pathology, Brigham and Women's Hospital, Boston, MA, USA	2 mjeseca	Gostujuća naučnica kod Dr. Stanislaw Weremowicz
2007	Institute of Human Genetics, University of Vienna, Vienna, Austria	1 mjesec	Gostujuća naučnica kod Dr. Juergen Neesen

5. Objavljeni radovi (navoditi od posljednjeg objavljenog rada)

5.1 Originalni/naučni radovi

1.	Kurtovic Kozaric A, Makishima M, Przychodzen BP, Singh J, Konarska MM, Otroock ZK, Nakashima M, His ED, Yoshida K, Ogawa S, Maciejewski JP. PRPF8 Defects Cause Missplicing In Myeloid Malignancies. <i>Leukemia</i> , 2014 Apr 30. doi: 10.1038/leu.2014.144.
2.	Kurtovic Kozaric A, Makishima H, Przychodzen B, Singh J, Konarska M et al. PRPF8 Defects Cause Missplicing In Myeloid Malignancies. <i>Blood</i> 2013 ; 122(21):2838
3.	Keleman K., Vrontou E. Krüttner S., Yu J.Y., Kurtovic-Kozaric A., Dickson B.J. Dopamine neurons modulate pheromone responses in <i>Drosophila</i> courtship learning. <i>Nature</i> , 2012. : 489(7414):145-9.
4.	Oruc, L., Gavrankapetanovic F., Kozaric A., Memic A. Public attitudes towards predictive genetic testing of psychiatric disorders. <i>Medicinski Zurnal</i> 2011: 17 (2), : 95-99.

5.	Kurtovic, A., Widmer, A., Dickson B.J. A single class of olfactory neurons mediates behavioural responses to a <i>Drosophila</i> male sex pheromone. <i>Nature</i> .2007: 446, : 542-546.
6.	Kurtovic A., Jarvis G.N., Mantovani H.C., Russell J.B. Ability of lysozyme and 2-deoxyglucose to differentiate human and bovine <i>Streptococcus bovis</i> strains. <i>Journal of Clinical Microbiology</i> ,2003: 41(8) : 3951-4.
7.	Jarvis G. N., Kurtovic A., Hay A.G., Russell J.B. The physiological and genetic diversity of bovine <i>Streptococcus bovis</i> strains. <i>FEMS Microbiology Ecology</i> , 2001 : 35(1) : 49-56.

5.3 Pregledni/revijalni radovi

1.	Kurtovic-Kozaric A, Mesihovic-Dinarevic S. Molecular genetics in pediatric cardiology: applications and current advances. <i>Acta Medica Academica</i> , 2012. 43(1): 171-189.
2.	Kurtovic-Kozaric, A., Bilalovic, N., Gavrankapetanovic F. (2010) Development of cytogenetics and molecular diagnostics at the Clinical Center of the University of Sarajevo. <i>Medicinski Zurnal</i> ,2010: 16(4) : 31-37

5.5 Abstrakti (kongresi, simpoziji, konferencije..)

1.	Hadziabdic N., Kozaric A., Pojskic N., Sulejmanagic N., Todorovic Lj. Expression of Matrix metalloproteases 1 and 2 and their tissue inhibitors in chronic periapical inflammatory lesions. 19th Congress of the Balkan Stomatological Society, Beograd, 24-27.04.2014.
2.	Kozaric A, Makishima H, Przychodzen B, Singh J, Ogawa S, Yoshida K, Nakishima M, Otrock Z.K., Hsi E, Padgett R.A, Maciejewski J.P. Novel mutations in spliceosomal gene PRPF8 show ring sideroblast phenotype in patients with myeloid neoplasms. 12th International Symposium on MDS. Maj 10 -12, 2013.
3.	Kozaric A, Mesihovic-Dinarevic S. Genetika poremećaja srčanog ritma. <i>Medjunarodni Simpozij ANU BiH</i> , Sep 29, 2013.
4.	Kurtovic Kozaric A, Makishima H, Przychodzen BP, Singh J, Konarska MM, Otrock ZK, et al. PRPF8 Defects Cause Missplicing In Myeloid Malignancies. <i>American Society of Hematology New Orleans, USA 2013</i> ; 2838.
5.	Kurtovic-Kozaric A., Singh JP., Makishima H., et al. Mutations in spliceosomal gene PRPF8 cause myeloid malignancies., <i>Education and Research in Oncology</i> , 1 Regionalni Congres, Zagreb, Hrvatska, 20-23.11.2013.
6.	Kurtovic-Kozaric, A., Kozaric M., Stomornjak M., Bilalovic, N. Two year summary of the efficacy of interphase FISH on prenatal samples at the Clinical Center of the University of Sarajevo. 7th ISABS Conference in forensic, anthropologic and medical genetics and Mayo Clinic Lectures in Translational Medicine, June 20-24, Bol, Croatia. ABS-245-ISABS-2011: 185.
7.	Kurtovic-Kozaric, A., Donmez, E.E., Bejtovic, I., Bilalovic, N. Prognostic markers by interphase FISH for patients with chronic lymphocytic leukaemia (CLL). 7th ISABS Conference in forensic, anthropologic and medical genetics and Mayo Clinic Lectures in Translational Medicine, June 20-24, Bol, Croatia. ABS-243-ISABS-2011: 184.
8.	Kurtovic-Kozaric A, Kozaric M, Bilalovic N. The efficacy of interphase FISH diagnostics in pediatric acute leukemias over the period of two years at the Clinical Center of the University of Sarajevo. 5 th Croatian Human Genetics Conference. June 20-22, 2011, Bol, Croatia. HDHG-ABS-234-ISABS-2011: 289.
9.	Kurtovic-Kozaric A, Bejtovic I., Donmez E, Bilalovic N. Prognostic markers by interphase fluorescence in situ hybridization for chronic lymphocytic leukemia (CLL). 1 st Kongres Hematologa i Transfuziologa Bosne i Hercegovine. Sarajevo 19-22, 2011. 4:40.
10.	Kozaric A. Molekularna citogenetika kod pacijenata sa hronicnom limfocitnom leukemijom. 1 st Kongres Hematologa i Transfuziologa Bosne i Hercegovine. Sarajevo 19-22, 2011. 26:19.
11.	Kurtovic, A., Widmer A., Dickson B. The Role of Or67d in <i>Drosophila</i> Male Courtship Behavior. <i>Gordon Research Conference, Molecular and Cellular Neurobiology</i> , Hong Kong, China. Hong Kong, China. June, 2006.

6. Objavljene publikacije (knjige, udžbenici, monografije, vodiči, praktikumi)

Naziv publikacije	<i>Uvod u psihijatrijsku genetiku.</i>
Autor/autori	<i>Pojškic L, Oruc L, Kurtovic-Kozaric A, Pojskic N.</i>
Izdavač	<i>Izdavac INGEB, ISBN 978-9958-9344-76.</i>
Vrsta publikacije	<i>Knjiga</i>
Godina izdavanja	<i>2013</i>
Fakultetsko izdanje (naziv Fakulteta)	
Univerzitetsko izdanje (naziv Univerziteta)	<i>Univerzitet u Sarajevu</i>

Naziv publikacije	<i>Psihijatrijska genetika: klinicka primjena.</i>
Autor/autori	<i>Oruc L, Kurtovic-Kozaric A.</i>
Izdavač	<i>Institut za naučnoistraživački rad i razvoj, Klinički Centar Univerziteta u Sarajevu ISBN 978-9958-631-98-6.</i>
Vrsta publikacije	<i>Knjiga</i>
Godina izdavanja	<i>2013</i>
Fakultetsko izdanje (naziv Fakulteta)	
Univerzitetsko izdanje (naziv Univerziteta)	

Naziv publikacije	<i>Molekularna biologija: Primjena u medicine i transgenetici.</i>
Autor/autori	<i>Subasic D, Eminovic I, Kurtovic-Kozaric A, Salimovic I.</i>
Izdavač	<i>Klinički Centar Univerziteta u Sarajevu. ISBN 978-9958-631-88-7</i>
Vrsta publikacije	<i>Knjiga</i>
Godina izdavanja	<i>2012</i>
Fakultetsko izdanje (naziv Fakulteta)	
Univerzitetsko izdanje (naziv Univerziteta)	

7. Ostvareni projekti (navoditi od posljednjeg ostvarenog projekta)

Naziv projekta	<i>Establishment of translational research laboratory in Bosnia and Herzegovina: Novel Therapeutic Targets and Inhibitors in Acute Leukemia</i>
Godina realizacije (vrijeme trajanja)	2014-2016
Voditelj/učesnik projekta	voditelj
Domaći/međunarodni	međunarodni
Vrsta projekta (stručni, naučni- istraživački, razvojni)	naučno-istraživački
Organizator projekta	Swiss National Science Foundation

Naziv projekta	<i>Osnivanje prve tumorske banke u BiH</i>
Godina realizacije (vrijeme trajanja)	2009-2010
Voditelj/učesnik projekta	učesnik
Domaći/međunarodni	Domaći
Vrsta projekta (stručni, naučni- istraživački, razvojni)	razvojni
Organizator projekta	Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke BiH

Naziv projekta	<i>Učestalost i kliničko-patološki značaj koegzistentnih (istovremenih) mutacija PIK3CA i PTEN gena u grupi invazivnih karcinoma dojke sa bazalnim fenotipom</i>
Godina realizacije (vrijeme trajanja)	2007
Voditelj/učesnik projekta	učesnik
Domaći/međunarodni	domaći
Vrsta projekta (stručni, naučni- istraživački, razvojni)	naučno istraživački
Organizator projekta	Kantonalno ministarstvo obrazovanja i nauke KS

Naziv projekta	<i>Osnivanje prve sperm banke u BiH</i>
Godina realizacije (vrijeme trajanja)	2010-2011
Voditelj/učesnik projekta	učesnik

<i>Domaći/međunarodni</i>	<i>domaći</i>
<i>Vrsta projekta (stručni, naučni-istraživački, razvojni)</i>	<i>razvojni</i>
<i>Organizator projekta</i>	<i>Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke BiH</i>

8. Mentorstvo (magisteriji, doktorati)

<i>Ime i prezime kandidata</i>	<i>Jasminka Mujić</i>
<i>Naziv teme</i>	<i>Molekularni monitoring BCR/ABL transkripta kod pacijenata sa hroničnom mijeloidnom leukemijom primjenom RT-PCR</i>
<i>Datum odbrane</i>	<i>06.01.2012</i>
<i>Fakultet/Univerzitet</i>	<i>Prirodno-matematički fakultet/UNSA</i>
<i>Magisterij/Doktorat</i>	<i>Magisterij</i>

<i>Ime i prezime kandidata</i>	<i>Azra Kurtović</i>
<i>Naziv teme</i>	<i>Efekat odgodjenog tretmana inhibitorima tirozin kinaza na citogenetski i molekularni odgovor u pacijenata sa hroničnom mijeloidnom leukemijom</i>
<i>Datum odbrane</i>	<i>19.06.2014</i>
<i>Fakultet/Univerzitet</i>	<i>Prirodno-matematički fakultet/UNSA</i>
<i>Magisterij/Doktorat</i>	<i>Magisterij</i>

9. Radionice, tečajevi

<i>Naziv</i>	<i>Prenatal Genetic Diagnosis</i>
<i>Datum</i>	<i>2010</i>
<i>Organizator</i>	<i>European Cytogeneticists Association</i>
<i>Voditelj/učesnik</i>	<i>Prof.dr. Albert Schinzel i Prof.dr Josef Wisser</i>

<i>Naziv</i>	<i>2nd EACR-OECI Joint Training Course "Molecular Pathology approach to cancer"</i>
<i>Datum</i>	<i>7-9.05.2012</i>
<i>Organizator</i>	<i>EACR European Association for Cancer Research</i>
<i>Voditelj/učesnik</i>	<i>Učesnik</i>

<i>Naziv</i>	<i>Clinical Cytogenetics</i>
<i>Datum</i>	<i>2011</i>

Organizator	European Cytogeneticists Association
Voditelj/učesnik	Prof.dr. Albert Schinzel
Naziv	P53 Workshop and Li Fraumeni Syndrome Workshop
Datum	2007
Organizator	IARC International Association for Cancer Research
Voditelj/učesnik	Učesnik

10. Poznavanje stranog jezika (EU CEFR)

Jezik	
A1 – A2 (osnovno služenje jezikom)	
B1 – B2 (samostalno služenje jezikom)	Njemački B1
C1 – C2 (kompetentno služenje jezikom)	Engleski C2 (tečno)

11. Saradnja sa institucijama relevantnim za stručnu ili naučnu oblast

Cleveland Clinic, Department of Translational Hematology and Oncology Research, Cleveland, OH, USA
Department of Pathology, Johns Hopkins School of Medicine, Baltimore, MD, USA
University of Basel
Faculty of Dental Medicine, University of Sarajevo

12. Predavanja po pozivu

	Tema	Datum	Mjesto	Institucija
1.	Genetics in Pediatric Cardiology	09.2012	Dubrovnik	Akademija nauka i umjetnosti BiH
2.	Genetika srčanog ritma	09.2013	Sarajevo	Akademija nauka i umjetnosti BiH
3.	Genetics of colon cancer	2011	Sarajevo	BHAAAS
4.	Eticki aspekti genetičkog testiranja	2011	Sarajevo	BHAAAS
5.	Upotreba FISH kod diagnostike CLL pacijenata	2011	Sarajevo	1 Kongres Hematologa i transfuziologa BiH

13. Recenzije i uredništvo u domaćim i međunarodnim knjigama i časopisima (upisati)

	Naziv knjige	Godina izdavanja
Recenzija rada		
	Naziv publikacije	Period obavljanja funkcije /Datum
Uredništvo publikacija		
Glavni/odgovorni urednik		
Član redakcijskog odbora	<i>Bosnian Journal of Basic Biomedical Sciences</i>	2014-

14. Priznanja i pohvale

<i>Fulbright Scholar Fellowship</i>
<i>Vienna Biocenter PhD Award</i>
<i>Nagrada NIRR za objavljene radove</i>
<i>Dean's List, Cornell University</i>
<i>President's Research Scholar Award, full tuition, Cornell University, 1998-2002</i>
<i>Howard Hughes Undergraduate Fellowship</i>
<i>Phi Betta Kappa</i>
<i>Bausch and Laumb Award</i>

Svojim potpisom odgovorno potvrđujem da su svi podaci koji su objavljeni u Naučnom kartonu pod mojim imenom u cijelosti tačni i provjerljivi

Datum	Potpis
27.01.2015	Prof.dr Amina Kozarić