



## Životopis

Prezime / Ime

**Korać Petra**

E-mail

petra.korac@biol.pmf.hr

### Dosadašnja zaposlenja, zvanja i funkcije

Datumi

20012-

Zanimanje ili radno mjesto

docentica

Glavni poslovi i odgovornosti

znanstveno-istraživački rad, nastava na preddiplomskom, diplomskom i doktorskom studiju, sudjelovanje u planiranju i izvedbi ocjenskih radova studenata, prisanje prijedloga projekata

Ime i adresa poslodavca

Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, Zavod za molekularnu biologiju, Horvatovac 102a, 10000 Zagreb

Vrsta djelatnosti ili sektor

znanost i edukacija

Datumi

2004-2012

Zanimanje ili radno mjesto

znanstveni novak - asistent/viši asistent

Glavni poslovi i odgovornosti

znanstveno-istraživački rad, nastava na dodiplomskom, stručnom poslijediplomskom i doktorskom studiju, sudjelovanje u planiranju i izvedbi ocjenskih radova studenata

Ime i adresa poslodavca

KB Merkur, Zavod za patologiju i citologiju/Medicinski fakultet u Zagrebu, Šalata 3, 10 000 Zagreb

Vrsta djelatnosti ili sektor

znanost i edukacija

### Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi

2009-2012

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine

uzgoj stanica plodne vode, periferne krvi, pobačenog ploda, stanica iz urina i uzorka kože, izrada preparata za klasičnu citogenetiku, očitavanje kariograma, FISH

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja

Laboratorij za citogenetiku, Klinička bolnica Sveti Duh; doc. dr. sc. Feodora Stipoljev i Ana Vičić, dipl. ing.

Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji

stručno usavršavanje

Datumi

2006-2009

Naziv dodijeljene kvalifikacije

univ. mag. admin. sanit.

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine

upravljanje u znanosti

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja

Medicinski fakultet u Zagrebu/Škola narodnog zdravlja Andrija Štampar, prof. dr. sc. Ana Marušić

Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji

Sveučilišni poslijediplomski specijalistički studij

Datumi

15.10.-15.12. 2004.

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine

imunohistokemijske metode, fluorescencijska mikroskopija, FISH, FICTION

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja

znanstvena jedinica bolnice 'John Radcliffe Hospital', Oxford, Engleska; dr. sc. Alison Banham i dr. sc. Roland Ventura

Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji

stručno usavršavanje

Datumi

2003-2007

Naziv dodijeljene kvalifikacije

doktor znanosti

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Imunobiologija i fiziologija; istraživanja putova nastanka tumora, procjena prognostičke i terapijske vrijednosti specifičnih tumorskih markera, razvijanje dijagnostičkih algoritama u hematopatologiji temeljenih na stupnju razvojnog stadija stanica B-limfocita porijekla kojih su tumorske stanice																														
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek																														
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Poslijediplomski doktorski studij																														
Datumi	1997-2002																														
Naziv dodijeljene kvalifikacije	dipl. ing.																														
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Molekularna biologija																														
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek																														
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Dodiplomski studij																														
<b>Osobne vještine i kompetencije</b>																															
Materinski jezik	<b>hrvatski</b>																														
Drugi jezik(ci)																															
Samoprocjena																															
<i>Europska razina (*)</i>																															
<b>engleski</b>																															
<b>njemački</b>																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Razumijevanje</th> <th colspan="2">Govor</th> <th colspan="2">Pisanje</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Slušanje</th> <th colspan="2">Čitanje</th> <th colspan="2">Govorna interakcija</th> <th colspan="2">Govorna produkcija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>C2</td> <td></td> <td>C2</td> <td></td> <td>C2</td> <td></td> <td>C1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A2</td> <td></td> <td>B1</td> <td></td> <td>A2</td> <td></td> <td>A1</td> </tr> </tbody> </table>	Razumijevanje		Govor		Pisanje		Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			C2		C2		C2		C1		A2		B1		A2		A1
Razumijevanje		Govor		Pisanje																											
Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija																									
	C2		C2		C2		C1																								
	A2		B1		A2		A1																								
	(*) <a href="#">Zajednički europski referentni okvir za jezike</a>																														
Društvene vještine i kompetencije	vještina pregovaranja u znanosti i među znanstvenicima, vještina razrješenja sukoba, stres menadžment, komunikacija s medijima																														
Organizacijske vještine i kompetencije	upravljanje sustavima kliničkih podataka; specijalističkim , dijagnostičkim , terapijskim postupcima; znanstvenim sustavima, ustanovama, projektima, inovacijama, istraživanjem i publikacijama																														
Tehničke vještine i kompetencije	PCR, Q-PCR, imunohistokemija, osnovna bojanja u patologiji, imunofluorescenca, FISH, FICTION, pirosekvenciranje																														
Računalne vještine i kompetencije	Windows, MS Office, Internet, CoreDRAW, Photoshop, STATISTICA, SPSS																														
Vozačka dozvola	B kategorija																														

Popis radova

- I. Korać P, Horvat T, Kardum Paro MM, Ajduković R, Džebro S, Dominis M. Follicular and Mantle Cell Lymphoma Characteristics Present Simultaneously in the Same Lymph Node. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*. 2013 Dec;21(6):572-6.
- II. Tunjić M, Korać P. Vertical and horizontal gene transfer in lichens. *Periodicum biologorum*. 2013; 115(3): 321-329.
- III. Vičić A, Zudenigo D, Korać P, Liehr T, Stipoljev F. Prenatally detected interstitial deletion 13q12.3-q22 in a fetus with a cystic hygroma. *Gene*. 2013;531(1):90-1.
- IV. Korać P, Dotlić S, Dominis M. "Double hit" lymphoma or secondary MYC translocation lymphoma? *Periodicum Biologorum*. 2012;114(4):527-37
- V. Dotlić S, Gašparov S, Lovrić E, Dominis M, Korać P. Is it possible to overcome antiapoptotic API2/MALT1 events in tumor B-cells by influencing Tregs in MALT lymphoma? *Med Hypotheses*. 2012;79(4):500-3.
- VI. Škrtić A, Korać P, Krišto DR, Ajduković Stojisavljević R, Ivanković D, Dominis M. Immunohistochemical analysis of NOTCH1 and JAGGED1 expression in multiple myeloma and monoclonal gammopathy of undetermined significance. *Hum Pathol*. 2010;41(12):1702-10.
- VII. Korać P, Ajduković R, Kardum Paro MM, Jaksić B, Dominis M. Immunohistochemical analysis of ZAP-70 expression in chronic lymphocytic leukemia. *J Mol Histol*. 2009;40(1):81-6.
- VIII. Korać P, Vintar MG, Ajduković R, Kardum Paro MM, Jaksić B, Dominis M. FOXP1 and BCL2 show similar immunoenzymatic pattern in bone marrow trephines of chronic lymphocytic leukemia patients. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*. 2009;17(6):500-4.
- IX. Korać P, Peran I, Škrtić A, Ajduković R, Kristo DR, Dominis M. FOXP1 expression in monoclonal gammopathy of undetermined significance and multiple myeloma. *Pathol Int*. 2009;59(5):354-8.
- X. Korać P, Škrtić A, Peran I, Ventura RA, Dominis M. Atypical FOXP1 expression in malignant plasma cells that show several simultaneous translocations. *Histopathology*. 2009;54(6):770-1.
- XI. Korać P, Dominis M. Prognostic markers and gene abnormalities in subgroups of diffuse large B-cell lymphoma: single center experience. *Croat Med J*. 2008;49(5):618-24.
- XII. Borovečki A, Korać P, Nola M, Ivanković D, Jaksić B, Dominis M. Prognostic significance of B-cell differentiation genes encoding proteins in diffuse large B-cell lymphoma and follicular lymphoma grade 3. *Croat Med J*. 2008;49(5):625-35.
- XIII. Šitić S, Korać P, Peharec P, Zovko G, Periša MM, Gašparov S. Bcl-2 and MALT1 Genes are not involved in the oncogenesis of uterine tumors resembling ovarian sex cord tumors. *Pathol Oncol Res*. 2007;13(2):153-6.
- XIV. Borovečki A, Korać P, Ventura RA, Periša MM, Banham AH, Dominis M. MALT1, BCL10 and FOXP1 in salivary gland mucosa-associated lymphoid tissue lymphomas. *Pathol Int*. 2007;57(1):47-51.
- XV. Korać P, Jones M, Dominis M, Kušec R, Mason DY, Banham AH, Ventura RA. Application of the FICTION technique for the simultaneous detection of immunophenotype and chromosomal abnormalities in routinely fixed, paraffin wax embedded bone marrow trephines. *J Clin Pathol*. 2005;58(12):1336-8.
- XVI. Vrsalović MM, Korać P, Dominis M, Ostojić S, Mannhalter C, Kušec R. T- and B-cell clonality and frequency of human herpes viruses-6, -8 and Epstein Barr virus in angioimmunoblastic T-cell lymphoma. *Hematol Oncol*. 2004;22(4):169-77.