

**SEZNAM POTENCIALNIH MENTORJEV DOKTORSKEGA ŠTUDIJA
BIOMEDICINA – ZNANSTVENO PODROČJE GENETIKA**

Ime in priimek: Professor:	Simon Horvat
Zaposlen:	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta in Kemijski inštitut
Institution:	University of Ljubljana, Biotechnical Faculty
Tel. št.: Telephone:	01 320 39 17 +38601 320 39 17
Elektronski naslov: E-mail:	simon.horvat@bf.uni-lj.si
Ključne besede: Keywords:	genetika, animalna transgeneza, debelost, naravna imunost, hiperholesterolemija, sintezna biologija genetics, animal transgenesis, obesity, innate immunity hypercholesterolemia, synthetic biology
Število študentov: Number of students:	1
	http://www.sicris.si/search/rsr.aspx?lang=slv&id=6972
	http://www.sicris.si/search/rsr.aspx?lang=eng&id=6972&opt=1
	http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=10412&sciif=on&langbib=slv
	http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=10412&sciif=on&langbib=eng
Spletna stran:	https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/460/horvat-simon
Home page:	https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/460/horvat-simon

Ime in priimek: Professor:	Peter Dovč
Zaposlen:	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta
Institution:	University of Ljubljana, Biotechnical Faculty
Tel. št.: Telephone:	01 320 38 36 +386 1 320 38 36
Elektronski naslov: E-mail:	peter.dovc@bf.uni-lj.si
Ključne besede: Keywords:	genetika, biotehnologija, celična biologija, filogenija, populacijska genetika, citogenetika, molekularna genetika, matične celice, epizootiologija, genetski polimorfizmi, genska ekspresija genetics, biotechnology, cell biology, phylogeny, population genetics, cytogenetics, molecular genetics, stem cells, epizootiology, genetic polymorphisms, gene expression
Število študentov: Number of students:	1-2
	http://www.sicris.si/search/rsr.aspx?lang=slv&id=5334
	http://www.sicris.si/search/rsr.aspx?lang=eng&id=5334&opt=1
	http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=05098&sciif=on&langbib=slv

<http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=05098&sciif=on&langbib=eng>

Spletna stran:

<https://www.bf.uni-lj.si/sl/organiziranost/zootehnika/>

<https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/481/dovc-peter>

Home page:

<https://www.bf.uni-lj.si/sl/organiziranost/zootehnika/>

<https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/481/dovc-peter>

Ime in priimek: Professor:	Jernej Jakše
Zaposlen: Institution:	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta University of Ljubljana, Biotechnical Faculty
Tel. št.: Telephone:	01 320 3283 +386 1 320 3283
Elektronski naslov: E-mail:	jernej.jakse@bf.uni-lj.si ; jjakse@gmail.com
Ključne besede: Keywords:	rastlinska genetika, molekularni markerji, primerjalna genomika, kartiranje, sekvenciranje naslednje generacije, bioinformatika plant genetics, molecular markers, comparative genomics, mapping, bioinformatics
Število študentov: Number of students:	1

<http://sicris.izum.si/search/rsr.aspx?lang=slv&id=9432&opt=1>

<http://sicris.izum.si/search/rsr.aspx?lang=eng&id=9432&opt=1>

<http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=16379&sciif=on&langbib=slv>

<http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=16379&sciif=on&langbib=eng>

Spletna stran:

<https://www.bf.uni-lj.si/sl/organiziranost/agronomija/o-oddelku/katedre-in-druge-ene/katedra-za-genetiko--biotehnologijo--statistiko-in-zlahtnjenje-rastlin/>

<https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/66/jernej-jakse/>

Home page:

<https://www.bf.uni-lj.si/sl/organiziranost/agronomija/o-oddelku/katedre-in-druge-ene/katedra-za-genetiko--biotehnologijo--statistiko-in-zlahtnjenje-rastlin/>

<https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/66/jernej-jakse/>

<https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/66/jernej-jakse/>

Ime in priimek: Professor:	Nataša Štajner
Zaposlen: Institution:	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta University of Ljubljana, Biotechnical Faculty
Tel. št.: Telephone:	01 320 3255 +386 1 320 3255
Elektronski naslov: E-mail:	natasa.stajner@bf.uni-lj.si ; natasa.stajner@gmail.com
Ključne besede: Keywords:	rastlinska genetika, molekularni markerji, markerji naslednje generacije, markerji za diagnostiko, miRNA plant genetics, molecular markers, NGS markers, markers for diagnostic, miRNA.
Število študentov: Number of students:	1

http://sicris.izum.si/search/rsr.aspx?lang=slv&id=11254&opt=1
http://sicris.izum.si/search/rsr.aspx?lang=eng&id=11254&opt=1
http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=19184&sciif=on&langbib=slv
http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=19184&sciif=on&langbib=eng
Spletna stran: https://www.bf.uni-lj.si/sl/organiziranost/agronomija/o-oddelku/katedre-in-drugeneote/katedra-za-genetiko--biotehnologijo--statistiko-in-zlahtnjenje-rastlin/ https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/73/natasa-stajner/
Home page: https://www.bf.uni-lj.si/sl/organiziranost/agronomija/o-oddelku/katedre-in-drugeneote/katedra-za-genetiko--biotehnologijo--statistiko-in-zlahtnjenje-rastlin/ https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/73/natasa-stajner/

Ime in priimek: Professor:	Jana Murovec
Zaposlen: Institution:	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta University of Ljubljana, Biotechnical Faculty
Tel. št.: Telephone:	01 320 3265 +386 1 320 3265
Elektronski naslov: E-mail:	jana.murovec@bf.uni-lj.si
Ključne besede: Keywords:	rastlinska biotehnologija, rastlinske tkivne kulture, žlahtnjenje rastlin, genske transformacije rastlin, preurejanje genomov (CRISPR/Cas9); plant biotechnology, plant tissue cultures, plant breeding, plant genetic transformations, genome editing (CRISPR/Cas9)
Število študentov: Number of students:	1
https://www.sicris.si/public/jqm/search_basic.aspx?lang=slv&opdescr=search&opt=2&subopt=1&code1=cmn&code2=auto&search_term=murovec,%20jana https://bib.cobiss.net/bibliographies/si/webBiblio/bib201_20200310_093056_24413.html https://www.sicris.si/public/jqm/rsr.aspx?lang=eng&opdescr=search&opt=2&subopt=300&code1=cmn&code2=auto&psize=10&hits=1&page=1&count=&search_term=murovec,%20jana&id=17677&slng=&order_by= https://bib.cobiss.net/bibliographies/si/webBiblio/bib201_20200310_093019_24413.html	
Spletna stran: https://www.bf.uni-lj.si/sl/organiziranost/agronomija/o-oddelku/katedre-in-drugeneote/katedra-za-genetiko--biotehnologijo--statistiko-in-zlahtnjenje-rastlin/ https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/82/jana-murovec/	
Home page: https://www.bf.uni-lj.si/sl/organiziranost/agronomija/o-oddelku/katedre-in-drugeneote/katedra-za-genetiko--biotehnologijo--statistiko-in-zlahtnjenje-rastlin/ https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/82/jana-murovec/	

Ime in priimek: Professor:	Simona Sušnik Bajec
Zaposlen: Institution:	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta University of Ljubljana, Biotechnical Faculty
Tel. št.: Telephone:	01 320 3944 +386 1 320 3944
Elektronski naslov: E-mail:	Simona.susnik@bf.uni-lj.si
Ključne besede: Keywords:	Živalska genetika, genomika, konzervacijska genetika, biotehnologija, filogenija, populacijska genetika, Animal genetics, genomics, conservation genetics, biotechnology, phylogeny, population genetics
Število študentov: Number of students:	1
	http://www.sicris.si/search/rsr.aspx?lang=slv&id=8932 http://www.sicris.si/search/rsr.aspx?lang=eng&id=8932&opt=1
	http://splet02.izum.si/cobiss/BibPersonal.jsp?init=t&code=15658 http://splet02.izum.si/cobiss/BibPersonal.jsp?init=t&lang=eng&code=15658
Spletna stran:	https://www.bf.uni-lj.si/sl/organiziranost/zootehnika/o-oddelku/katedre-in-druge-ene/katedra-za-genetiko--animalno-biotehnologijo-in-imunologijo/ https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/502/simona-susnik-bajec/
Home page:	https://www.bf.uni-lj.si/sl/organiziranost/zootehnika/o-oddelku/katedre-in-druge-ene/katedra-za-genetiko--animalno-biotehnologijo-in-imunologijo/ https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/502/simona-susnik-bajec/

Ime in priimek: Professor:	Peter Trontelj
Zaposlen: Institution:	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta University of Ljubljana, Biotechnical Faculty
Tel. št.: Telephone:	01 320 33 68 +386 1 320 33 68
Elektronski naslov: E-mail:	peter.trontelj@bf.uni-lj.si
Ključne besede: Keywords:	evolucijska genetika, filogenetika, filogenomika evolutionary genetics, phylogenetics, phylogenomics
Število študentov: Number of students:	1
	http://www.sicris.si/search/rsr.aspx?lang=slv&id=8540 http://www.sicris.si/search/rsr.aspx?lang=eng&id=8540&opt=1
Spletna stran:	http://subbio.net/

Home page:
<http://subbio.net/>

Ime in priimek: Professor:	Tanja Kunej
Zaposlen: Institution:	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta University of Ljubljana Biotechnical Faculty
Tel. št.: Telephone:	+386 1 320 3890
Elektronski naslov: E-mail:	tanja.kunej@bf.uni-lj.si
Ključne besede: Keywords:	Molekularna genetika, molekularni markerji, integracija genomskih podatkov, nekodirajoče RNA, mikro RNA, bioinformatika Molecular genetics, molecular markers, genomics data integration, non-coding RNAs, microRNAs, bioinformatics
Število študentov: Number of students:	2
http://sicris.izum.si/search/rsr.aspx?lang=slv&id=15724&opt=1 http://sicris.izum.si/search/rsr.aspx?lang=eng&id=15724&opt=1	
http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=16361&sciif=on&langbib=slv http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=16361&sciif=on&langbib=eng	
Spletna stran: https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/521/tanja-kunej/ https://sites.google.com/site/tkunej/cv	
Home page: https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/521/tanja-kunej/ https://sites.google.com/site/tkunej/cv	

Ime in priimek: Professor:	Kristina Gruden
Zaposlen: Institution:	Nacionalni inštitut za biologijo Oddelek za biotehnologijo in sistemsko biologijo
Tel. št.: Telephone:	05 923 28 24
Elektronski naslov: E-mail:	kristina.gruden@nib.si
Ključne besede: Keywords:	Interakcije med rastlinami in njihovimi škodljivci; Sistemska biologija Razvoj molekularnih metod; Regulacija izražanja genov
Število študentov: Number of students:	1

http://sicris.izum.si/search/rsr.aspx?lang=slv&id=7831
http://sicris.izum.si/search/rsr.aspx?lang=eng&id=7831
http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=12688&sciif=on&langbib=slv
http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=12688&sciif=on&langbib=eng
Spletna stran: http://www.nib.si/component/directory/?view=details&id=77&Itemid=12
Home page: http://www.nib.si/component/directory/?view=details&id=77&Itemid=12

Ime in priimek: Professor:	Špela Baebler
Zaposlen: Institution:	Nacionalni inštitut za biologijo, Oddelek za biotehnologijo in sistemsko biologijo National Institute of Biology, Department of Biotechnology and Systems Biology
Tel. št.: Telephone:	059 232 825 +386 59 232 825
Elektronski naslov: E-mail:	spela.baebler@nib.si
Ključne besede: Keywords:	odgovor rastlin na okužbo z virusi, molekulska biologija rastlin, biotehnologija, transkriptomika, bioinformatika, sistemska biologija plant response to virus infection, plant molecular biology, biotechnology, transcriptomics, bioinformatics, systems biology
Število študentov: Number of students:	1
	http://www.sicris.si/search/rsr.aspx?lang=slv&id=11188
	http://www.sicris.si/search/rsr.aspx?lang=eng&id=11188
	http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=19116 http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=19116&langbib=eng
Spletna stran:	http://www.nib.si/component/directory/?view=details&id=62&Itemid=12
Home page:	http://www.nib.si/eng/index.php/component/directory/?view=details&id=62

Ime in priimek: Professor:	Anže Županič
Zaposlen: Institution:	Nacionalni inštitut za biologijo, Oddelek za biotehnologijo in sistemsko biologijo National Institute of Biology, Department of Biotechnology and Systems Biology

Tel. št.: Telephone:	059 232 825 +386 59 232 825
Elektronski naslov: E-mail:	Anze.zupanic@nib.si
Ključne besede: Keywords:	Sistemska biologija, bioinformatika, biotehnologija, toksikologija, ekotoksikologija, staranje Systems biology, bioinformatics, biotechnology, toxicology, ecotoxicology, ageing
Število študentov: Number of students:	1
http://www.sicris.si/search/rsr.aspx?lang=slv&id=20171 http://www.sicris.si/search/rsr.aspx?lang=eng&id=20171&opt=1	
https://bib.cobiss.net/bibliographies/si/webBiblio/bib201_20210329_092304_27522.html https://bib.cobiss.net/bibliographies/si/webBiblio/bib201_20210329_092402_27522.html	
Spletna stran: https://www.nib.si/component/directory/?view=details&id=300&Itemid=12 Home page: https://www.nib.si/eng/index.php/component/directory/?view=details&id=288&Itemid=12	

Ime in priimek: Professor:	Marko Petek
Zaposlen: Institution:	Nacionalni inštitut za biologijo, Oddelek za biotehnologijo in sistemsko biologijo National Institute of Biology, Department of Biotechnology and Systems Biology
Tel. št.: Telephone:	059 232 831 +386 59 232 831
Elektronski naslov: E-mail:	marko.petek@nib.si
Ključne besede: Keywords:	interakcije med rastlino in patogeni/škodljivci, interferenčna RNA, biotehnologija, omike, visokozmogljivostno sekvenciranje, bioinformatika plant-pathogen and -pest interactions, RNA interference, biotechnology, omics, high-throughput sequencing, bioinformatics
Število študentov: Number of students:	1
http://sicris.izum.si/search/rsr.aspx?lang=slv&id=32230 http://sicris.izum.si/search/rsr.aspx?lang=eng&id=32230	
https://bib.cobiss.net/bibliographies/si/webBiblio/bib201_20210329_104303_29617.html https://bib.cobiss.net/bibliographies/si/webBiblio/bib201_20210329_104311_29617.html	
Spletna stran: https://www.nib.si/component/directory/?view=details&id=102&Itemid=12 Home page: https://www.nib.si/eng/index.php/component/directory/?view=details&id=102&Itemid=12	

Ime in priimek: Professor:	Anna Coll
Zaposlen: Institution:	Nacionalni inštitut za biologijo, Oddelek za biotehnologijo in sistemsko biologijo National Institute of Biology, Department of Biotechnology and Systems Biology
Tel. št.: Telephone:	059 23 28 46
Elektronski naslov: E-mail:	anna.coll@nib.si
Ključne besede: Keywords:	Plant-virus interaction, plant molecular biology, biotechnology, plant synthetic biology
Število študentov: Number of students:	1
	https://www.sicris.si/search/rsr.aspx?lang=slv&id=38614 http://www.sicris.si/search/rsr.aspx?opt=1&lang=eng&id=38614 https://bib.cobiss.net/bibliographies/si/webBiblio/bib201_20210329_111221_34130.html https://bib.cobiss.net/bibliographies/si/webBiblio/bib201_20210329_111127_34130.html
Spletna stran: Home page:	http://www.nib.si/eng/index.php/component/directory/?view=details&id=201&Itemid=12

Ime in priimek / Professor:	Uroš Petrovič
Zaposlen: Institution:	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo & Institut »Jožef Stefan«, Odsek za molekularne in biomedicinske znanosti University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Department of biology & Jožef Stefan Institute Ljubljana, Department of Molecular and Biomedical Sciences
Tel. št.: Telephone:	01 320 3401 +386 1 320 3401
Elektronski naslov / E-mail:	uros.petrovic@bf.uni-lj.si uros.petrovic@ijs.si
Ključne besede: Keywords:	Kvasovka <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , funkcijska genomika, genetika poligenjskih lastnosti, celične tovarne, metabolizem lipidov. Yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , functional genomics, genetics of polygenic traits, cell factories, lipid metabolism.
Število študentov: Number of students:	1 1
	Sicris – predstavitev raziskovalca

[ResearchGate – introduction of the researcher](#)

[Bibliografija / Bibliography](#)

[Spletna stran / Home page](#)

Ime in priimek: Professor:	Cene Gostinčar
Zaposlen: Institution:	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Biology Department
Tel. št.: Telephone:	01 320 3405 +386 1 320 3405
Elektronski naslov: E-mail:	cene.gostincar@bf.uni-lj.si ; cgestincar@gmail.com
Ključne besede: Keywords:	genomika mikroorganizmov, primerjalna genomika, populacijska genomika, filogenomika, sekvenciranje naslednje generacije, mikrobna diverziteta, mikrobiologija ekstremnih okolij microbial genomics, comparative genomics, population genomics, phylogenomics, next generation sequencing, microbial diversity, microbiology of extreme environments
Število študentov: Number of students:	1
	http://sicris.izum.si/search/rsr.aspx?lang=slv&id=19366&opt=1 http://sicris.izum.si/search/rsr.aspx?lang=eng&id=19366&opt=1
	http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=25974&sciif=on&langbib=slv http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=25974&sciif=on&langbib=eng
Spletna stran:	https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/333/gostincar-cene https://sites.google.com/site/cgbibliography/
Home page:	https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/333/gostincar-cene https://sites.google.com/site/cgbibliography/

Ime in priimek: Professor:	Marjanca Starčič Erjavec
Zaposlen:	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo
Institution:	University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Department of Biology
Tel. št.: Telephone:	01 320 34 02 +38601 320 34 02
Elektronski naslov: E-mail:	marjanca.starctic.erjavec@bf.uni-lj.si
Ključne besede: Keywords:	genetika bakterij, uravnavanje izražanja genov, patogeneza bakterij, horizontalni prenosi DNA, novi protimikrobni dejavniki

	bacterial genetics, regulation of gene expression, bacterial pathogenesis, horizontal gene transfer, new antimicrobial agents
Število študentov: Number of students:	1-2
	http://www.sicris.si/search/rsr.aspx?lang=slv&id=9205 http://www.sicris.si/search/rsr.aspx?lang=eng&id=9205&opt=1
	http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=16064&sciif=on&langbib=slv http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=16064&sciif=on&langbib=eng
Spletna stran: Home page:	https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/287/staric-erjavec-marjanca https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/287/staric-erjavec-marjanca

Ime in priimek: Professor:	Tomaž Skrbinšek
Zaposlen:	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta
Institution:	University of Ljubljana, Biotechnical Faculty
Tel. št.: Telephone:	01 320 3345 +386 1 320 3345
Elektronski naslov: E-mail:	tomaz.skrbinsek@gmail.com
Ključne besede: Keywords:	varstvena genetika, molekularna ekologija, ekologija, varstvena biologija conservation genetics, molecular ecology, ecology, conservation biology
Število študentov: Number of students:	1
	http://www.sicris.si/search/rsr.aspx?lang=slv&id=19392 http://www.sicris.si/search/rsr.aspx?lang=eng&id=19392&opt=1
Spletna stran: Home page:	https://www.researchgate.net/profile/Toma_Skrbinsek https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/330/skrbinsek-tomaz https://www.researchgate.net/profile/Toma_Skrbinsek https://www.bf.uni-lj.si/sl/o-fakulteti/zaposleni/330/skrbinsek-tomaz

Ime in priimek: Professor:	Matej Butala
Zaposlen:	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo University of Ljubljana, Biotechnical faculty, Department of Biology
Institution:	
Tel. št.: Telephone:	01 320 3397 +386 1 320 3397
Elektronski naslov:	Matej.butala@bf.uni-lj.si

E-mail:	
Ključne besede:	Uravnavanje izražanja genov pri bakterijah, interakcije proteinov z DNA, egerolizini, patogeneza bakterij, bakteriofagi
Keywords:	Regulation of bacterial gene expression, protein-DNA interactions, aegeolysins, bacterial pathogenesis, bacteriophages
Število študentov:	1
Number of students:	1
povezava na predstavitev raziskovalca na SICRIS-u link to the SICRIS data of the researcher	
povezava na bibliografijo raziskovalca link to the researcher's bibliography	
Spletna stran:	https://www.bf.uni-lj.si/sl/organiziranost/biologija/o-oddelku/katedre-in-druge-enote/katedra-za-biokemijo/ http://www.bf.uni-lj.si/biologija/oddelek/infrastrukturni-centri/ic-molekulske-interakcije/
Home page:	https://www.bf.uni-lj.si/sl/raziskave/infrastrukturni-centri/103/infrastrukturni-center-za-raziskave-molekulskih-interakcij https://www.bf.uni-lj.si/sl/raziskave/infrastrukturni-centri/103/infrastrukturni-center-za-raziskave-molekulskih-interakcij

Ime in priimek: Professor:	Nadja Kokalj Vokač
Zaposlen: Institution:	Univerzitetni klinični center Maribor Univerza v Mariboru, Medicinska fakulteta
Tel. št.: Telephone:	02-3212947
Elektronski naslov: E-mail:	nadja.kokalj-vokac@ukc-mb.si
Ključne besede: Keywords:	Humana genetika, medicinska genetika, citogenetika
Število študentov: Number of students:	2
http://sicris.izum.si/ http://sicris.izum.si/default.aspx?lang=eng	
http://cobiss.izum.si/ http://www.cobiss.si/cobiss_eng.html	
Spletna stran:	http://www.ukc-mb.si/oddelki-sluzbe-enote/klinika-za-ginekologijo-in-perinatologijo/laboratorij-za-medicinsko-genetiko/
Home page:	http://www.ukc-mb.si/oddelki-sluzbe-enote/klinika-za-ginekologijo-in-perinatologijo/laboratorij-za-medicinsko-genetiko/

Ime in priimek: Professor:	Damjan Glavač
---	----------------------

Zaposlen:	Medicinska fakulteta, Oddelek za molekularno genetiko
Institution:	Faculty of Medicine Department of Molecular Genetics
Tel. št.:	386 01 5437180
Telephone:	386 01 5437180
Elektronski naslov: /E-mail:	damjan.glavac@mf.uni-lj.si
Ključne besede:	Medicinska genetika, osebna genomika
Keywords:	Medical genetics, Personal Genomics
Število študentov:	3
Number of students:	
	http://www.sicris.si/search/rsr.aspx?lang=slv&id=6681
	http://www.sicris.si/search/rsr.aspx?lang=eng&id=6681&opt=1
	http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=09275&sciif=on&langbib=slv
	http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=09275&sciif=on&langbib=eng
Spletna stran:	
	http://www.mf.uni-lj.si/ipat/
Home page:	
	http://www.mf.uni-lj.si/ipat/

Ime in priimek:	Katarina Trebušak Podkrajšek
Professor:	
Zaposlen:	Genetski laboratorij, Služba za specialno
Institution:	laboratorijsko diagnostiko, Pediatrična klinika, UKC Ljubljana
Tel. št.:	01 5229 298
Telephone:	+386 1 522 92 98
Elektronski naslov:	katarina.trebusak@kclj.si
E-mail:	
Ključne besede:	molekularna genetika, genetska diagnostika
Keywords:	molecular genetics, genetic diagnostics
Število študentov:	1
Number of students:	
	http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=20253&sciif=on&langbib=slv
	http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=20253&sciif=on&langbib=eng
	http://cobiss.izum.si/
	http://sicris.izum.si/
Spletna stran:	
	https://www.kclj.si/index.php?dir=/pacienti_in_obiskovalci/klinike_in_oddelki/interna_klinika/ko_za_endokrinologijo_diabetes_in_presnovne_bolezni/
Home page:	
	https://www.kclj.si/index.php?dir=/pacienti_in_obiskovalci/klinike_in_oddelki/interna_klinika/ko_za_endokrinologijo_diabetes_in_presnovne_bolezni/

Ime in priimek:	Tadej Battelino
Professor:	

Zaposlen:	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta in Pediatrična klinika, Ljubljana
Institution:	University of Ljubljana, Faculty of Medicine and University Children's Hospital, Ljubljana
Tel. št.:	01 522 92 35, 01 522 83 53
Telephone:	+386 1 522 92 35, +386 1 522 83 53
Elektronski naslov:	tadej.battelino@mf.uni-lj.si
E-mail:	
Ključne besede:	endokrinologija, diabetes, debelost, metabolni sindrom, genetika, otrok
Keywords:	endocrinology, diabetes, obesity, metabolic syndrome, genetics, child
Število študentov:	1
Number of students:	
http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=13023&scif=on&langbib=sly	
http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=13023&scif=on&langbib=eng	
http://cobiss.izum.si/	
http://sicris.izum.si/	
Spletna stran:	https://www.kclj.si/index.php?dir=/pacienti_in_obiskovalci/klinike_in_oddelki/interna_klinika/ko_za_endokrinologijo_diabetes_in_presnovne_bolezni/ http://www.mf.uni-lj.si/kped/
Home page:	https://www.kclj.si/index.php?dir=/pacienti_in_obiskovalci/klinike_in_oddelki/interna_klinika/ko_za_endokrinologijo_diabetes_in_presnovne_bolezni/ http://www.mf-lj.si/kped/

Ime in priimek:	Maruša Debeljak
Professor:	
Zaposlen:	Genetski laboratorij, Služba za specialno laboratorijsko diagnostiko, Pediatrična klinika, UKC Ljubljana
Institution:	
Tel. št.:	01 5229 298
Telephone:	+386 1 522 92 98
Elektronski naslov:	marusa.debeljak@kclj.si
E-mail:	
Ključne besede:	molekularna genetika, genetska diagnostika molecular genetics, genetic diagnostics
Keywords:	
Število študentov:	1
Number of students:	
http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=15657&scif=on&langbib=sly	
http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=15657&scif=on&langbib=eng	
http://cobiss.izum.si/	
http://sicris.izum.si/	
Spletna stran:	https://www.kclj.si/index.php?dir=/pacienti_in_obiskovalci/klinike_in_oddelki/interna_klinika/ko_za_endokrinologijo_diabetes_in_presnovne_bolezni/
Home page:	

https://www.kclj.si/index.php?dir=/pacienti_in_obiskovalci/klinike_in_oddelki/interna_klinika/ko_za_endokrinologijo_diabetes_in_presnovne_bolezni/

Ime in priimek: Professor:	Dušan Kordiš (izr. prof. dr.) Dusan Kordis (assoc. prof.)
Zaposlen: Institution:	Institut Jožef Stefan, Ljubljana Jozef Stefan Institute, Ljubljana
Tel. št.: Telephone:	040 288 923 +386 40 288 923
Elektronski naslov: E-mail:	dusan.kordis@ijs.si
Ključne besede: Keywords:	Evolucijska genomika, filogenomika, paleogenomika, genomska biologija, proteinske naddružine, transpozicijski elementi, adaptivna evolucija, multigenske družine, toksini, horizontalni prenos genov, introni, fosfolipaze A2. Evolutionary genomics, phylogenomics, paleogenomics, genome biology, protein superfamilies, transposable elements, adaptive evolution, multigene families, toxins, horizontal gene transfer, introns, phospholipases A2.
Število študentov: Number of students:	3 3
	http://sicris.izum.si/search/rsr.aspx?lang=slv&id=6149 http://sicris.izum.si/search/rsr.aspx?lang=eng&id=6149&opt=1
	Bibliografija
Spletna stran: Home page:	http://www.b2-ijs.si http://www.b2-ijs.si

Ime in priimek: Professor:	Tadej Avčin
Zaposlen: Institution:	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Katedra za pediatrijo in UKC Ljubljana University of Ljubljana, Faculty of Medicine, Department of Paediatrics, University Medical Center Ljubljana
Tel. št.: Telephone:	01 522 96 42, 01 522 92 77 +386 1 522 96 42, +386 1 522 92 77
Elektronski naslov: E-mail:	tadej.avcin@mf.uni-lj.si ; tadej.avcin@gmail.com
Ključne besede: Keywords:	pediatrična revmatologija in imunologija, sistemske imunsko posredovane bolezni, genetika pediatric rheumatology and immunology, systemic immune-mediated diseases, genetics
Število študentov: Number of students:	1
	http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=19258&sciif=on&langbib=slv http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=19258&sciif=on&langbib=eng http://cobiss.izum.si/

<http://sicris.izum.si/>

Ime in priimek: Professor:	Urh Grošelj
Zaposlen: Institution:	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Katedra za pediatrijo in UKC Ljubljana University of Ljubljana, Faculty of Medicine, Department of Paediatrics, University Clinical Center Ljubljana
Tel. št.: Telephone:	01 522 9270, 040 917 710 +386 1 522 9270, +386 40 917 710
Elektronski naslov: E-mail:	urh.groselj@kclj.si
Ključne besede: Keywords:	endokrinologija, diabetes, debelost, metabolni sindrom, genetika, otrok endocrinology, diabetes, obesity, metabolic syndrome, genetics, child
Število študentov: Number of students:	1
http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=33868&sciif=on&langbib=sly http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=33868&sciif=on&langbib=eng http://cobiss.izum.si/ http://sicris.izum.si/	
Spletna stran: / Home page:	

Ime in priimek: Professor:	Janez Jazbec
Zaposlen: Institution:	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Katedra za pediatrijo in UKC Ljubljana University of Ljubljana, Faculty of Medicine, Department of Paediatrics, University Clinical Center Ljubljana
Tel. št.: Telephone:	01 522 86 53, 01 522 52 15 +386 1 522 86 53, +386 1 522 52 15
Elektronski naslov: E-mail:	janez.jazbec@mf.uni-lj.si
Ključne besede: Keywords:	onkologija, hematologija, transplantacija KMC, farmakogenetika, genetika oncology, hematology, Bone marrow transplantation, pharmacogenetics, genetics
Število študentov: Number of students:	1
http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=10972&sciif=on&langbib=sly http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=10972&sciif=on&langbib=eng http://cobiss.izum.si/	

<http://sicris.izum.si/>

Spletna stran: /
Home page:

Ime in priimek: Professor:	Primož Kotnik
Zaposlen: Institution:	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Katedra za pediatrijo in UKC Ljubljana University of Ljubljana, Faculty of Medicine, Department of Paediatrics, University Medical Center Ljubljana
Tel. št.: Telephone:	041 846 441 +386 1 522 9255
Elektronski naslov: E-mail:	primoz.kotnik@mf.uni-lj.si
Ključne besede: Keywords:	endokrinologija, diabetes, debelost, metabolni sindrom, genetika, otrok endocrinology, diabetes, obesity, metabolic syndrome, genetics, child
Število študentov: Number of students:	1
	http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=21358&sciif=on&langbib=sly http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=21358&sciif=on&langbib=eng http://cobiss.izum.si/ http://sicris.izum.si/
Spletna stran: / Home page:	

Ime in priimek: Professor:	Uroš Potočnik
Zaposlen: Institution:	Univerza v Mariboru, Medicinska fakulteta in Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo University of Maribor, Faculty of Medicine and Faculty for Chemistry and Chemical Engineering
Tel. št.: Telephone:	02 2345 854 +386 2 2345 854
Elektronski naslov: E-mail:	uros.potocnik@um.si
Ključne besede: Keywords:	Kompleksne genske bolezni, kronične imunske bolezni, farmakogenomika, asociacijska analiza SNP in haplotipov; asociacijska analiza v celotnem genomu, GWAs, sekvenciranje naslednje generacije, genska ekspresija, RNA sekvenciranje, bioinformatika complex genetic diseases, chronic immune diseases, pharmacogenomics, SNP and haplotype disease association

	analysis, genome-wide association analysis; GWAs, next generation sequencing, gene expression, RNAseq, bioinformatics
Število študentov: Number of students:	1
	http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=21358&sciif=on&langbib=sly http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=21358&sciif=on&langbib=eng http://cobiss.izum.si/ http://sicris.izum.si/
Spletna stran:	http://www.mf.uni-mb.si/mf/instituti/chmgf/
Home page:	http://www.mf.uni-mb.si/mf/instituti/chmgf/CHMGF%20Home.html

Ime in priimek: Professor:	Klemen Dovč
Zaposlen: Institution:	Pediatrična klinika, Ljubljana University Children's Hospital, Ljubljana
Tel. št.: Telephone:	01 522 92 35, 01 522 92 85 +386 1 522 92 35, +386 1 522 92 85
Elektronski naslov: E-mail:	klemen.dovc@mf.uni-lj.si
Ključne besede: Keywords:	endokrinologija, diabetes, debelost, metabolne in hormonske motnje, genetika, otrok endocrinology, diabetes, obesity, metabolic and hormonal disorders, genetics, child
Število študentov: Number of students:	1
	http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=34849&sciif=on&langbib=sly http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=34849&sciif=on&langbib=eng http://cobiss.izum.si/ http://sicris.izum.si/
Spletna stran:	http://www.kclj.si/index.php?dir=/klinike_in_oddelki/pediatricna_klinika/ko_za_endokrinologijo_diabetes_in_bolezni_presnove http://www.mf.uni-lj.si/kped/
Home page:	http://www.kclj.si/index.php?dir=/klinike_in_oddelki/pediatricna_klinika/ko_za_endokrinologijo_diabetes_in_bolezni_presnove http://www.mf-lj.si/kped/

Ime in priimek: Professor:	Mojca Žerjav Tanšek
Zaposlen: Institution:	Pediatrična klinika, Ljubljana University Children's Hospital, Ljubljana
Tel. št.: Telephone:	01 522 92 35, 01 522 92 59 +386 1 522 92 35, +386 1 522 92 59
Elektronski naslov: E-mail:	mojca.zerjav-tansek@mf.uni-lj.si
Ključne besede:	endokrinologija, diabetes, debelost, metabolni sindrom, genetika, otrok

Keywords:	endocrinology, diabetes, obesity, metabolic syndrome, genetics, child
Število študentov: Number of students:	1
http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=15440&sciif=on&langbib=slv http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=15440&sciif=on&langbib=eng http://cobiss.izum.si/ http://sicris.izum.si/	
Spletna stran: http://www.kclj.si/index.php?dir=/klinike_in_oddelki/pediatricna_klinika/ko_za_endokrinologijo_diabetes_in_bolezni_presnove http://www.mf.uni-lj.si/kped/ Home page: http://www.kclj.si/index.php?dir=/klinike_in_oddelki/pediatricna_klinika/ko_za_endokrinologijo_diabetes_in_bolezni_presnove http://www.mf-lj.si/kped/	

Ime in priimek: Professor:	Alja Videtič Paska
Zaposlen: Institution:	Medicinska fakulteta, Inštitut za biokemijo Faculty of Medicine, Institute of Biochemistry
Tel. št.: Telephone:	01/543 76 61
Elektronski naslov: E-mail:	Alja.videtic@mf.uni-lj.si
Ključne besede: Keywords:	Genetika, epigenetika, psihiatrična genetika, samomor, depresija, populacijske študije Genetics, epigenetics, psychiatric genetics, suicide, depression, population study
Število študentov: Number of students:	1 (sredstva za šolnino niso zagotovljena) 1 (tuition fees not guaranteed)
Sicris: https://www.sicris.si/public/jqm/search_basic.aspx?lang=slv&opt=2&subopt=1&opdescr=search&code1=cmn&code2=auto&search_term=alja%20videtic Sicris (en): https://www.sicris.si/public/jqm/rsr.aspx?lang=eng&opdescr=search&opt=2&subopt=300&code1=cmn&code2=auto&psize=10&hits=1&page=1&count=&search_term=alja%20videtic&id=20423&slng=&order_by=	
Bibliografija ROPRET, Sandra, KOUTER, Katarina, ZUPANC, Tomaž, VIDETIČ PASKA, Alja (avtor, korespondenčni avtor). BDNF methylation and mRNA expression in brain and blood of completed suicides in Slovenia. World journal of psychiatry, 2021, 11(12):1301-1313. KOUTER, Katarina, ZUPANC, Tomaž, VIDETIČ PASKA, Alja. Genome-wide DNA methylation in suicide victims revealing impact on gene expression. Journal of affective disorders, 2019, 253:419-425. ČUGURA, Tanja, BOH, Jakob, ZUPANC, Tomaž, PREGELJ, Peter, VIDETIČ PASKA, Alja. Differences in SNP genotype distributions between complex and simple suicides. International journal of legal medicine, 2018, 132(6):1595-1601. NIKOLAC PERKOVIC, Matea, VIDETIČ PASKA, Alja, KONJEVOD, Marcela, KOUTER, Katarina, SVOB STRAC, Dubravka, NEDIC ERJAVEC, Gordana, PIVAC, Nela. Epigenetics of Alzheimer's disease. Biomolecules, 11(2):1-38.	

VIDETIČ PASKA, Alja, KOUTER, Katarina. Machine learning as the new approach in understanding biomarkers of suicidal behavior. Bosnian journal of basic medical sciences, 2021, 21(4):398-408.

Spletna stran: http://ibk.mf.uni-lj.si/people/videtic_paska

Home page: <http://mcm.dibikibi.com/research/current-research/molecular-genetic-background-of-psychiatric-disorders-suicidal-behaviour/>

Ime in priimek: Professor:	Barbara Faganel Kotnik
Zaposlen: Institution:	Pediatrična klinika, Ljubljana University Children's Hospital, Ljubljana
Tel. št.: Telephone:	01 522 92 15 +386 1 522 92 15
Elektronski naslov: E-mail:	barbara.faganel@kclj.si
Ključne besede: Keywords:	onkologija, hematologija, transplantacija KMC, farmakogenetika, genetics, otrok – oncology, hematology, Bone marrow transplantation, pharmacogenetics, genetics, child
Število študentov: Number of students:	4
	http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=35916&sciif=on&langbib=sly
	http://splet02.izum.si/cobiss/bibliography?code=35916&sciif=on&langbib=eng
	http://cobiss.izum.si/
	http://sicris.izum.si/
Spletna stran:	http://www.kclj.si/index.php?dir=/klinike_in_oddelki/pediatricna_klinika/ko_za_otrosko_hematologijo_in_onkologijo
	http://www.mf.uni-lj.si/kped/
Home page:	http://www.kclj.si/index.php?dir=/klinike_in_oddelki/pediatricna_klinika/ko_za_hematologijo_in_onkologijo
	http://www.mf-lj.si/kped/

Ime in priimek: Professor:	Tinka Hovnik
Zaposlen: Institution:	Klinični inštitut za specialno laboratorijsko diagnostiko, Pediatrična klinika, UKC Ljubljana in IBKMG, MF Ljubljana
Tel. št.: Telephone:	01 522 40 25
Elektronski naslov: E-mail:	tinka.hovnik@kclj.si
Ključne besede:	citogenetika, molekularna genetika, genetska diagnostika, genetske in epigenetske analize, endokrinološka obolenja in sladkorna bolezen tipa 1, celiakija in avtoimune bolezni
Keywords:	
Število študentov: Number of students:	1
	Sicris: http://izumbib.izum.si/bibliografije/A20220110134837-28512.html
	Sicris (en): https://bib.cobiss.net/bibliographies/si/webBiblio/bib201_20220111_083101_28512.html

Bibliografija:

https://bib.cobiss.net/bibliographies/si/webBiblio/bib201_20220111_083159_28512.html

Spletna stran:

Home page: