



PODELITEV JESENKOVIH NAGRAD IN PRIZNANJ BIOTEHNIŠKE FAKULTETE V LETU 2011

GRADIVO ZA MEDIJE

1.	SPOROČILO ZA JAVNOST	1
2.	JESENKOVE NAGRADE TER PRIZNANJA IN POHVALE BIOTEHNIŠKE FAKULTETE	2
2.1	Prejemniki Jesenkovi nagrad za leto 2010	3
2.2	Prejemniki priznanj Biotehniške fakultete za leto 2010	3
2.3	Prejemniki pohval Biotehniške fakultete za leto 2010	3
2.4	Predstavitve prejemnikov Jesenkovi nagrad	5
2.4.1	Prof. dr. Peter Raspor – prejemnik nagrade za življenjsko delo na pedagoškem, raziskovalnem in strokovnem področju	5
2.4.2	Dr. Neža Finžgar – prejemnica nagrade za najboljšo diplomantko doktorskega študija v letu 2010	6
2.4.3	Anže Smole, univ. dipl. biotehnol. – prejemnik nagrade za najboljšega diplomanta dodiplomskega študija v letu 2010	7
3.	OSREDNJI TEMI OB JESENKOVIH NAGRAD IN PRIZNANJ BIOTEHNIŠKE FAKULTETE	8
3.1	Prispevek Slovenskega znanja k razvoju in harmonizaciji mikrobiologije in prehranske vede v širšem evropskem prostoru – življenjsko poslanstvo prof. dr. Petra Rasporja	8
3.2	Fundacija Pahernikova ustanova – podpora razvoju sonaravnega gospodarjenja z gozdovi	9
4.	VLOGA IN POMEN BIOTEHNIŠKE FAKULTETE	11
5.	FOTOGRAFSKO GRADIVO IN POSNETKI GOVOROV*	13
	Priloga: Izbrani statistični podatki o Biotehniški fakulteti	I

* Fotografsko gradivo in posnetki govorov so dostopni na www.EKOmeter.si/Jesenkove2011

Dodatne informacije: mag. Vesna Erhart, mobi: 041 745-184; e-pošta: vesna.erhart@bf.uni-lj.si

1. SPOROČILO ZA JAVNOST

Danes, 14. marca, je v Zbornični dvorani Univerze v Ljubljani potekala podelitev Jesenkovih nagrad in priznanj Biotehniške fakultete, ki jih fakulteta že skoraj štiri desetletja (39 let) podeljuje za največje dosežke na področju pedagoške, raziskovalne in strokovne dejavnosti s področja biotehniških ved.

Jesenkove nagrade in priznanja je podelil **dekan Biotehniške fakultete prof. dr. Mihael J. Toman**, slavnostni govornik pa je bil **dr. Aleš Rotar, direktor področja za razvoj in raziskave v Krki d.d.** Slovesnost so s svojo prisotnostjo počastili **minister za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano mag. Dejan Židan, prorektor Univerze v Ljubljani prof. dr. Miha Juhart, glavna tajnica Univerze v Ljubljani gospa Andreja Kert** ter številni gosti.

Prejemnik **Jesenkove nagrade za življenjsko delo je prof. dr. Peter Raspor**, mednarodno priznan strokovnjak na področju biotehnologije, mikrobiologije in varnosti živil. S svojim znanstveno-raziskovalnim delom, delom v znanstvenih in strateških evropskih telesih na področju mikrobiologije in prehrane, organizacijo več kot 80 pomembnejših strokovnih in znanstvenih srečanj in nenazadnje odličnostjo v pedagoškem delu je pomembno prispeval k razvoju stroke in politik v mednarodnem prostoru ter hkrati k ugledu Slovenije, Univerze v Ljubljani in Biotehniške fakultete.

Za raziskave metod reanimacije onesnaženih tal je **dr. Neža Finžgar prejela Jesenkovo nagrado za najboljšo diplomantko doktorskega študija v letu 2010.** Njeno odličnost izkazujejo tudi Štipendija L'Oreal ki jo podeljujejo L'Oreal, Unesco in Slovenska Znanstvena Fundacija ter Nagrada za trajnostni razvoj, ki jo podeljuje Javni sklad Republike Slovenije za kadre in štipendije. Je avtorica podeljenega patenta ter so-ustanoviteljica in direktorica podjetja Envit, okoljske tehnologije in inženiring d.o.o, ki je prejelo nagrado za najboljše start up podjetje v Sloveniji za leto 2010.

Jesenkovo nagrado za najboljšega študenta dodiplomskega študija je prejel Anže Smole, ki se je v svetu znanosti posvetil imunologiji in molekularni biologiji. Leta 2008 je bil član ekipe, ki je zasedla prvo mesto v generalni razvrstitvi na mednarodnem tekmovanju iz sintezne biologije (iGEM) in danes nadaljuje z doktorskim študijem Biomedicine.

Poleg Jesenkovih nagrad Biotehniška fakulteta podeljuje priznanja zaposlenim za njihovo delo, organizacijam za sodelovanje s fakulteto, priznanja študentom za dosežen študijski uspeh in priznanja ob jubilejnih ali drugih izjemnih dejanjih. Posebno priznanje sta prejela **Maks Sušek, dipl. inž. gozd. in akad. prof. dr. Alenka Šelih** za zasluge pri ustanovitvi fundacije Pahernikova ustanova, ki omogoča štipendiranje študentov gozdarstva.

Med prejemniki pohval Biotehniške fakultete pa izstopata dve skupini študentov. Skupina študentov različnih študijev, ki je pod mentorstvom prof. dr. Romana Jerale iz Laboratorija za biotehnologijo na Kemijskem inštitutu v Ljubljani na mednarodnem tekmovanju iz sintezne biologije (iGEM) tudi letos osvojila prvo mesto v generalni razvrstitvi, kar predstavlja že tretji uspeh v petih letih; ter skupina študentov gozdarstva, ki je na mednarodnih in domačih tekmovanjih gozdnih delavcev sekačev z motorno žago dosegla odmevne rezultate.

2. JESENKOVE NAGRADE TER PRIZNANJA IN POHVALE BIOTEHNIŠKE FAKULTETE

Prof. dr. Fran Jesenko je bil rojen 14. marca 1875. Bil je prvi profesor botanike na ljubljanski univerzi (leta 1921) in eden od ustanoviteljev današnjega Triglavskega narodnega parka. Umrli je leta 1932, na poti čez Komarčo, v gorah, ki jim je posvetil velik del svojega življenja.

Biotehniška fakulteta je po njem imenovala priznanja za največje dosežke na področju pedagoške, raziskovalne in strokovne dejavnosti s področja biotehniških ved. Priznanja se podeljujejo že 39 let.

Biotehniška fakulteta podeljuje Jesenkove nagrade in priznanja.

Biotehniška fakulteta podeljuje Jesenkovo nagrado:

- posamezniku za njegovo življenjsko delo na področju pedagoškega, raziskovalnega ali strokovnega dela,
- najboljšemu diplomantu podiplomskega doktorskega študija v preteklem koledarskem letu in
- najboljšemu diplomantu dodiplomskega študija v preteklem koledarskem letu.

Poleg Jesenkovih nagrad podeljuje Biotehniška fakulteta še priznanja, ki jih prejmejo:

- posamezniki, ki so zaposleni na BF, in skupine, ki jih sestavljajo posamezniki iz BF, za zgledno pedagoško delo, pomembna objavljena znanstvena in strokovna dela, tehnične rešitve, iznajdbe, odkritja in patente, selekcijo in vzgojo novih sort rastlin in živali, druge vidne dosežke na področju strokovnega dela in v proizvodnji, drugo delo, pomembno za razvoj fakultete, krepitev ugleda fakultete ali pomembno izboljšanje materialnih možnosti fakultete;
- posamezniki izven BF in skupine, ki jih sestavljajo, ti posamezniki ter organizacije za sodelovanje pri pedagoškem delu fakultete, omogočanje izvajanja praktičnega dela študentov pri posameznikih ali v organizacijah, sodelovanje na področju raziskovalnega in strokovnega dela, popularizacijo študijev fakultete, pomembno izboljšanje materialnih možnosti fakultete ter drugo delo, pomembno za razvoj fakultete;
- vsi diplomanti dodiplomskega študija, ki so v preteklem koledarskem letu zaključili študij in v teku študija dosegli povprečno oceno najmanj 9,3;
- najboljši diplomant podiplomskega magistrskega študija v preteklem letu.
- posamezniki ali skupine zaposlenih na fakulteti ali izven nje in organizacije ob jubilejih ali drugih izjemnih dogodkih oz. dejanih.

2.1 Prejemniki Jesenkovih nagrad za leto 2010

prof. dr. Peter Raspor	Nagrado za življenjsko delo na pedagoškem, raziskovalnem in strokovnem področju
dr. Neža Finžgar	Nagrada za najboljšo diplomantko doktorskega študija v letu 2010
Anže Smole, univ. dipl. biotehnol. Medoddelčni študij biotehnologije	Nagrada za najboljšega diplomanta dodiplomskega študija v letu 2010

2.2 Prejemniki priznanj Biotehniške fakultete za leto 2010

prof.dr. Tom Turk prof.dr. Marko Petrič prof.dr. Dragomir Kompan	Priznanja zaposlenim na Biotehniški fakulteti za njihovo zgledno delo in prispevek k razvoju in ugledu fakultete (pedagoški in raziskovalci).
mag. Maja Božič in Marija Dolores Kerec Kovač Milena Prosen	Priznanja zaposlenim na Biotehniški fakulteti za njihovo zgledno delo in prispevek k razvoju in ugledu fakultete (nepedagoški).
Silvaprodukt	Priznanje organizaciji za zgledno sodelovanje z Biotehniško fakulteto.
Nika Benčina, Maja Štalekar, Marko Verce, Luka Pintarič, Marko Cvetko, Špela Deržič, Urška Valenčič, Brigita Nogaršek, Breda Novotnik, Andreja Kotnik, Vlasta Cunja, Vesna Brglez, Jan Bizjak, Vasja Progar, Laura Žižek, Tina Bukovnik, Mateja Hočevar, Tina Zaponšek	Priznanja diplomantom dodiplomskega študija v preteklem letu za izvrsten uspeh dosežen tekom študija (povprečna ocena najmanj 9,3).
g. Maksu Sušku in prof. dr. Alenki Šelih	Priznanja posameznikom ali skupinam zaposlenim na fakulteti ali izven nje in organizacijam ob jubilejih ali drugih izjemnih dogodkih oz. dejanjih

2.3 Prejemniki pohval Biotehniške fakultete za leto 2010

Pohvale fakultete za najboljšega pedagoškega delavca

- prof.dr. Ivan Kreft – Oddelek za agronomijo
- doc.dr. Božo Frajman – Oddelek za biologijo
- doc.dr. Jurij Marenče – Oddelek za gozdarstvo
- prof.dr. Alojzij Drašler - Oddelek za krajinsko arhitekturo
- prof.dr. Željko Gorišek – Oddelek za lesarstvo
- prof.dr. Antonija Holcman – Oddelek za zootehniko

- doc.dr. Barbara Jeršek – Oddelek za živilstvo
- as.dr. Aleš Kladnik – študij Biotehnologija
- as.dr. Tjaša Danevčič – študij Mikrobiologija

Pohvale fakultete najboljšim študentom letnikov

Na podlagi predlogov oddelkov in študijev BF komisija ugotavlja, da v skladu s 23 členom Pravil izpolnjujejo pogoje za podelitev pohvale za najboljšega študenta letnika v preteklem študijskem letu tisti študenti, ki so dosegli povprečno oceno izpitov in vaj najmanj 8,50. In sicer:

Univerzitetni študij	Visokošolski študij
Oddelek za agronomijo	
Benjamin Justin	Ana Potočnik (9,10)
Martina Lavrič	Martina Vrešak
Oddelek za biologijo	
Filip Kuzmič (9,50)	
Tinkara Pirc Marolt	
Oddelek za gozdarstvo	
Jernej Javornik (9,00)	Nejc Štalec
Janez Kermavnar	Anže Krese
Oddelek za krajinsko arhitekturo	
Mojca Fabbro (9,06)	
Špela Albreht	
Oddelek za lesarstvo	
Jure Žigon (8,72)	Andraž Nagode
Daša Krapež	
Oddelek za zootehniko	
Maruša Kraševac (8,95)	Maja Barič
Mojca Pestotnik	
Oddelek za živilstvo	
Natalija Pustišk (9,21)	
Živa Založnik	
Študij biotehnologije	
Miha Škalič (9,53)	
Ana Ogrinc, Petra Sušjan	
Študij mikrobiologije	
Maša Lenasi (8,93)	
Sara Ladinek	

Pohvale fakultete študentom, ki so vidno prispevali k ugledu ali delovanju fakultete

Člani ekipe na tekmovanju iGEM 2010: Matej Žnidarič (Biologija), Jernej Turnšek (Biotehnologija), Tina Lebar (Mikrobiologija) in Tjaša Stošički (Mikrobiologija)

člani ekipe na tekmovanjih gozdnih delavcev: Čadež Timotej, Kržič Ernest, Oblak Andrej, Štupica Urban, Švigelj Žiga, Trebec Mitja, Trebec Sergej (vsi z Oddelka za gozdarstvo)

2.4 Predstavitev prejemnikov Jesenkovih nagrad

2.4.1 Prof. dr. Peter Raspor – prejemnik nagrade za življenjsko delo na pedagoškem, raziskovalnem in strokovnem področju

Prof. Peter Raspor se že 25 let sistematično ukvarja z raziskavami kvasovk v naravnih okoljih in industrijskih bioprocesih ter s področjem varnosti živil. Raziskovalno in strokovno pot je začel s študijem na Biotehniški fakulteti v Ljubljani, izobraževal pa se je tudi na Prehrambeno-biotehnološki fakulteti v Zagrebu in na »Labatt Research Department« v Ontariu v Kanadi. Danes prof. Raspor uspešno vodi Katedro za biotehnologijo, mikrobiologijo in varnost živil in programsko skupino Mikrobiologija in biotehnologija živil in okolja na Oddelku za živilstvo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani.

Prof. Peter Raspor je mednarodno priznan strokovnjak na področju biotehnologije, mikrobiologije in varnosti živil. Na področju mikrobne biotehnologije ima številne objave s področja optimizacije biotehnoloških procesov, ki vključujejo kvasovko, preučeval je populacijsko dinamiko kvasovk v domačih vinorodnih področjih, postavil zbirko avtohtonih kvasovk med katerimi so tudi nove vrste ter pomembno prispeval k razumevanju oksidacijskih in antioksidacijskih procesov v kvasni celici. Doprinesel je tudi k razumevanju bioloških fenomenov, kot je npr. flokulacija v fermentacijskih okoljih in k razumevanju pomena patogenih kvasovk za ogrožene populacije gostiteljev, kot so imunokompromitirane osebe. Poleg kvasovk je preučeval tudi populacije oacetnokislinskih bakterij in osvetlil problematiko heterogenosti populacij, ki se pojavljajo v industrijskih bioprocesih. V zadnjem obdobju je sodeloval tudi pri raziskavah vezanih na razumevanje biosinteze antibiotikov pri Streptomicetah. Izpostavili bi še njegove raziskave na področju Genetsko modificiranih organizmov v vinarstvu in prenos znanja na potrošnika. Na področju zagotavljanja varnosti živil je postavil smernice za dobro prehransko prakso in celovito obvladovanje varnosti živil. Njegovi znanstveni dosežki s področja biotehnologije se prenašajo v slovensko fermentacijsko industrijo, tako preko izboljšav in patentov, kakor tudi preko njegovih dodiplomskih in doktorskih študentov, ki se zaposlujejo v industriji. Nenazadnje je prof. Raspor pomembno prispeval tudi k postavitvi štirih biotehnoloških podjetij: Bia, Bia separation, Educel in Acies-bio ter soustvarjal ljubljanski univerzitetni inkubator.

Njegov raziskovalni opus obsega 131 znanstvenih člankov, med katerimi je preko 90 objavljenih v revijah z dejavnikom vpliva. Objavil je 9 preglednih znanstvenih člankov in številne poljudnoznanstvene in strokovne članke. Pod njegovim vodstvom je nastalo 32 strokovnih monografij in doktoriral 35 strokovnjakov s področja biotehnologije, mikrobiologije in varnosti živil. Bil pa je tudi mentor številnim magistratom in diplomantom. Prav tako je so-nosilec svetovnih patentov, sodeloval je in sodeluje v 5., 6. in 7. EU programu in uspešno vodi številne projekte. Slednje je omogočilo številnim

mladim kadrom, da najdejo svojo prvo zaposlitev in se nadalje izobražujejo. Njegova dela so dobro poznana v svetu, predvsem na področju mikrobne biotehnologije in varnosti živil. Njegovi pogledi na področju varnosti živil pa so povzeti v strokovni publikaciji "Priročnik za postavljanje in vodenje sistema HACCP", ki je še vedno eden najbolj uporabnih v živilski in prehranski industriji v Sloveniji in je bil iztočnica za postavitvev šol HACCP v Sloveniji in na Univerzi na Dunaju.

Peter Raspor je v slovenskem prostoru pionir na področju uvedbe biotehnologije kot študijskega procesa. Bil je pobudnik in vodja skupine za oblikovanje interdisciplinarnega, interfakultetnega, podiplomskega in dodiplomskega študija Biotehnologije na Univerzi v Ljubljani, ter vodja podiplomskega študija Biotehnologije. Na dodiplomskem študiju je postavil študij biotehnologije in ga vodil en mandat, od leta 2008 naprej pa vodi študij mikrobiologije.

Prof. Peter Raspor je kot mednarodno priznan strokovnjak in kot dvomandatni generalni sekretar FEMS, predsednik EFFoST, predsednik COST in član programskega odbora FW6 in FW7 pomembno prispeval k ugledu Biotehniške fakultete in Univerze v Ljubljani. Organiziral je več kot 80 strokovnih in znanstvenih srečanj med katerimi je tudi prvi kongres FEMS, ki je pritegnil več kot 1500 delegatov in kjer so postavili Evropsko deklaracijo o mikrobiologiji; na področju živilstva bi omenili organizacijo kongresa EFFoST-a 2008, kjer je navdušil 41 držav k pripravi Evropske deklaracije o hrani, tehnologiji in prehrani. Že deset let organizira tudi strokovna srečanja Mikrobiologija in biotehnologija za prihodnost, ki letno pritegnejo več kot 100 strokovnjakov.

Za svoje delo je prof. dr. Peter Raspor prejel številna priznanja kot so državna Nagrada Republike Slovenije na področju šolstva za najvišje dosežke v znanstvenem delu, v vzgoji in izobraževanju na področju visokega šolstva, zlato medaljo Univerze v Ljubljani leta 2007 in leta 2008 je bil izvoljen v mednarodno akademijo živilskih znanosti in tehnologij. Njegovi študentje so prejeli Prešernove, Krkine in mednarodne nagrade pri diplomah in doktoratih.

Poleg vsega zapisanega pa Peter Raspor ostaja učitelj in sodelavec, ki zna pri svojih študentih in sodelavcih vedno vzbuditi radovednost, motivacijo in pripravljenost na velike študijske in delovne napore. Prav ta njegova sposobnost je bistveno prispevala k temu, da je iz peščice zanesenih, delu predanih sodelavcev, ki jih je organiziral na začetku svoje raziskovalne poti, zrastle raziskovalna skupina 30 ljudi, v kateri danes zorijo številni perspektivni mladi raziskovalci. Še posebej pomemben je njegov prispevek pri razvoju univerzitetnega izobraževanja biotehnologije. Na osnovi navedenega menimo, da je dr. Peter Raspor kot vrhunski strokovnjak, predan pedagog in odličen organizator s svojim delom pridobil izjemen ugled doma in v tujini in s tem pozitivno zaznamoval tudi Biotehniško fakulteto. Raziskovalni izsledki predstavljajo doprinos ne le k mikrobiološkim in biotehnoškimi znanostim, temveč tudi k njihovi uporabi. Rezultati so pomembni tako za razvoj živilske kot farmacevtske industrije in se bogatijo tudi skozi delo in spoznanja številnih študentov profesor Rasporja.

2.4.2 Dr. Neža Finžgar – prejemnica nagrade za najboljšo diplomantko doktorskega študija v letu 2010

Neža Finžgar je v letu 2003 zaključila dodiplomski študij na Oddelku za agronomijo, Biotehniške fakultete. Za svoje diplomsko delo prejela Fakultetno Prešernovo nagrado. Kot mlada raziskovalka na Oddelku za agronomijo je nadaljevala svojo akademsko pot z raziskavami metod remediacije onesnaženih tal. V okviru doktorske disertacije je razvila dva nova postopka odstranjevanja svinca, cinka, kadmija in bakra iz onesnaženih tal.

Prvi postopek vključuje izpiranje tal z biološko razgradljivim ligandom etilendiamin disukcinatom in uporabo horizontalnih biološko reaktivnih pregrad za zadrževanje izpranih kovin. Pri drugem postopku remediacije je uporabila ligand etilendiamin tetraacetat ter različne napredne oksidacijske postopke za kemijsko oksidacijo izrabljenega liganda in recikliranje procesne vode v zaprtem krogu. Optimizirala je načine doziranja liganda in tretiranja tal za večjo učinkovitost odstranjevanja kovin. Raziskala je vpliv postopkov remediacije na lastnosti tal ter frakcionacijo, biološko dostopnost in mobilnost kovin, ki v tleh po remediaciji preostanejo. Podala je oceno tveganja, ki ga predstavljajo predvsem s svincem onesnažena vrtna tla in tla v okolici vrtcev in šol v Mežiški dolini.

Med doktorskim študijem se je Neža Finžgar izpopolnjevala v laboratoriju Prof. Dr. Pavla Tlustoša na Češki agronomski univerzi v Pragi.

Objavila je 9 člankov v uglednih znanstvenih revijah s pomembnim dejavnikom vpliva, od tega 7 kot prva avtorica. Je so-avtorica podeljenega patenta. Za svoje znanstvene dosežke je bila nagrajena s štipendijo L'Oreal, ki jo podeljujejo L'Oreal, Unesco in Slovenska Znanstvena Fundacija, ter Nagrado za trajnostni razvoj, ki jo Javni sklad Republike Slovenije za kadre in štipendije podeljuje za pomembne prispevke k trajnostnemu razvoju družbe na gospodarskem, družbenem in okoljevarstvenem področju. Dr. Neža Finžgar je so-ustanoviteljica in direktorica podjetja Envit, okoljske tehnologije in inženiring d.o.o., ki je prejelo nagrado za najboljši start up podjetje v Sloveniji za leto 2010. Ne-nazadnje je Neža mamica dvema sinoma.

2.4.3 Anže Smole, univ. dipl. biotehnol. – prejemnik nagrade za najboljšega diplomanta dodiplomskega študija v letu 2010

Anže Smole se je rodil 30. aprila 1986 v Ljubljani. Osnovno šolo je obiskoval v Škofljici, nato se je vpisal na Gimnazijo Bežigrad, kjer je uspešno opravil maturo.

Leta 2005 se je vpisal na univerzitetni dodiplomski študij biotehnologije na Biotehniški fakulteti v Ljubljani. V času dodiplomskega študija biotehnologije je dvakrat (v šolskem letu 2006/07 in 2007/08) prejel fakultetno Pohvalo za najboljšega študenta letnika, ob zaključku študija pa tudi Pohvalo za vidno prispevanje k ugledu in delovanju fakultete.

V svetu znanosti se je posvetil imunologiji in molekularni biologiji. Leta 2008 je bil izbran v raziskovalno skupino, ki deluje pod mentorstvom prof. dr. Romana Jerale iz Laboratorija za biotehnologijo na Kemijskem inštitutu v Ljubljani. Raziskovalni projekt je bil namenjen pripravi visoko-tehnološkega cepiva proti bakteriji *Helicobacter pylori*. Za projekt so na mednarodnem tekmovanju iz sintezne biologije (iGEM) v Bostonu leta 2008 prejeli Zlato medaljo, prvo mesto v kategoriji Zdravje in medicina ter prvo mesto v generalni razvrstitvi (Grand Prize).

Leta 2010 je Anže Smole diplomiral z odliko. Nalogo z naslovom »Priprava in biološka aktivnost kompleksov imunostimulativnih nukleinskih kislin za stabilizacijo, tarčno dostavo in postopno sproščanje« je izdelal pod mentorstvom prof. dr. Simona Horvata in somentorstvom prof. dr. Romana Jerale v Laboratoriju za biotehnologijo na Kemijskem inštitutu v Ljubljani. Za diplomsko delo je prejel fakultetno Prešernovo nagrado.

Anže Smole sedaj nadaljuje z doktorskim študijem Biomedicine. Raziskovalno delo opravlja kot mladi raziskovalec na Kemijskem inštitutu v Ljubljani pod mentorstvom prof. dr. Romana Jerale. Želi si, da bi njegove raziskave na področju molekularne imunologije pripomogle k učinkovitemu zdravljenju rakastih obolenj, nevarnih okužb ter bolezenskih stanj, povezanih z nepravilnostmi v delovanju imunskega sistema.

3. OSREDNJI TEMI OB JESENKOVIH NAGRAD IN PRIZNANJ BIOTEHNIŠKE FAKULTETE

3.1 Prispevek Slovenskega znanja k razvoju in harmonizaciji mikrobiologije in prehranske vede v širšem evropskem prostoru – življenjsko poslanstvo prof. dr. Petra Rasporja

Prof. dr. Peter Raspor je mednarodno priznan strokovnjak na področju biotehnologije, mikrobiologije in varnosti živil in viden član znanstvenih in strateških evropskih teles na področju mikrobiologije in prehrane. V različni funkcijah je deloval oz. še vedno deluje v nacionalnih in mednarodnih strokovnih združenjih kot so Evropsko združenje za sodelovanje v znanosti in tehnologiji – COST (European Cooperation in Science and Technology), v Programskem odboru Evropskega okvirnega programa za živilstvo kmetijstvo in biotehnologijo, v programsko raziskovalnem odboru NATO, Evropski zvezi prehranske znanosti in tehnologije (EFFoST), evropski federaciji za mikrobiologijo (FEMS), v odboru EU za raziskave v kmetijstvu – SCAR (Standing Committee on Agricultural Research), Evropskem centru za mir in razvoj (ECPD) v okviru Univerze za mir OZN ter različnih vladnih in nevladnih organizacijah in tako prispeval k znanstvenem in strokovnem razvoju ter oblikovanju strateških smernic za naslednja desetletja.

Poleg raziskovalnega dela se njegov doprinos k razvoju znanosti odraža in oblikovanju skupnih smernic različnih strok do mikrobioloških in prehranskih strateških vprašanj. Tako je skupaj s kolegi na prvem evropskem kongresu o mikrobiologiji pod okriljem FEMS leta 2003 združil strokovnjake s področja medicine, prehrane, kmetijstva, varovanja okolja in industrijske mikrobiologije ter pripomogel k ustanovitvi platforme mikrobiologov vseh evropskih držav. Podobno je pet let kasneje (2008) kot predsednik EFFoST na prvem kongresu združil različne strokovnjake celotne prehransko oskrbovalne verige 41 evropskih držav. Rezultata kongresov sta Evropska deklaracija o mikrobiologiji in Evropska deklaracija o hrani, tehnologiji in prehrani. Pri tem je pomembno izpostaviti, da deklaraciji predstavljata skupno podlago znanstvenemu in tehnološkemu razvoju in sta podlaga političnim, socialnim in okoljskim smernicam. Podpisnice obeh deklaraciji so države širšega Evropskega prostora. Vključno z omenjenima dvema kongresoma je v petindvajsetih letih skupaj s sodelavci organiziral več kot 80 pomembnejših znanstvenih in strokovnih srečanj na področju prehrane, mikrobiologije in biotehnologije.

Izpostaviti je potrebno tudi njegovo 15 letno strokovno delo na področju higienskih standardov. S sodelavci je pripravil »Priročnik za postavljanje in vodenje sistema HACCP« in postavil šolo HACCP v Sloveniji, ki jo izvaja Slovenski inštitut za kakovost (SIQ) skupaj z Gospodarsko zbornico Slovenije. Kasneje je idejo prenesel v mednarodni prostor. Od leta 2006 poteka na Univerzi na Dunaju v okviru »Euro ligue« in v različnem obsegu v nekaterih Balkanskih državah. Delo presojanja sistema HACCP (ISO 9000 in ISO 22000) v prehrambeni in farmacevtski industriji mu omogoča stik z realnim sektorjem in boljše razumevanje njihovih potreb in smeri razvoja; V zadnjih letih je predsedoval tudi nekaj komisijam, ki so ocenjevale kakovost upravljanja nekaterih prestižnih univerz na pedagoškem in raziskovalnem področju.

Prof. dr. Peter Raspor od leta 1992 vodi Katedro za biotehnologijo, mikrobiologijo in varnost živil na Oddelku za živilstvo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani in raziskovalno programsko skupno Mikrobiologija in biotehnologija živil in okolja (od leta

2004), ki se po obsegu in kvaliteti znanstvenih objav uvršča med Slovenske najuspešnejše skupine s tega področja. S sodelavci je objavil 131 znanstvenih člankov s področja osnovnih raziskav, 9 preglednih znanstvenih člankov, številne poljudnoznanstvene in strokovne članke ter uredil 32 monografij. Njegovo delo, poleg mikrobioloških in biotehnoloških področij in področja varnosti živil, zajema doprinos k zaščiti intelektualne lastnine na področju biotehnologije, podporo razvoju štirih slovenskih biotehnoloških podjetij in sodelovanje pri ustanovitvi Ljubljanskega univerzitetnega inkubatorja. Pedagoško delo izvaja na Biotehniški fakulteti in Medicinski fakulteti kot gostujoči profesor pa tudi na več Evropskih univerzah. Bil je mentor oz. somentor pri 35 doktorskih disertacijah, 16 magistrskih nalogah in 118 diplomskih delih.

Za svoje delo na prejel številne državne in mednarodne nagrade in priznanja, dva častna doktorata (Universitatis de Sancto Stephano in University of Pecs, Madžarska), bil leta 2010 izvoljen v akademski zbor Evropskega centra za mir in razvoj v okviru Univerze OZN in leta 2008 postal član Mednarodne akademije živilskih znanosti in tehnologij (International Academy of Food Science and Technology – IAFoST).

S svojim delom v znanstvenih in strateških evropskih telesih na področju mikrobiologije in prehrane, z organizacijo več kot 80 pomembnejših strokovnih in znanstvenih srečanj ter odličnostjo v znanstveno-raziskovalnem, strokovnem in nenazadnje pedagoškem delu je pomembno doprinesel k razvoju stroke in politik v mednarodnem prostoru ter hkrati k ugledu Slovenije, Univerze v Ljubljani in Biotehniške fakultete. Prof. dr. Peter Raspor je prejemnik letošnje Jesenkove nagrade za življenjsko delo.

3.2 Fundacija Pahernikova ustanova – podpora razvoju sonaravnega gospodarjenja z gozdovi

Pahernikova ustanova je bila ustanovljena v spomin na pionirja sonaravnega gospodarjenja z gozdovi inženirja Franja Pahernik na podlagi dolgoletnega strokovnega sodelovanja med upraviteljem njegovih gozdov in Oddelkom za gozdarstvo in obnovljive vire Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani. Gospa Vida Marija Ribnikar rojena Pahernik (hči inž. Pahernika) je leta 2005 postavila temelje fundacije, ki je del sredstev od prodaje lesa iz Pahernikovih gozdov namenila štipendiranju in znanstveno raziskovalni dejavnosti na področju gozdarstva na Biotehniški fakulteti. Prvi razpis bo objavljen letos.

Pahernikovi gozdovi: stoletje sonaravnega gospodarjenja¹

Inženir Franjo Pahernik(1882-1976) se je po zaključenem študiju gozdarstva (leta 1903) posvetil gospodarjenju z gozdovi na domačem posestvu v Hudem kotu in Vuhredu ter svoje posestvo zaokroževal z nakupom izčrpanih gozdov zaradi steklarstva, rudarstva, fužinarstva in oglarjenja. Dokazal je, da se prebiralno gospodarjenje po ekonomski plati lahko kosa s takrat najmodernejšimi sistemi gojenja gozdov in hkrati zagotavlja vrsto

¹ Vir: zgodovinski podatki so povzeti po knjigi Maksa Suška Pahernikovi gozdovi: biografija rodbine Pahernik, Pahernikov sklad, Radlje, 83 str., 2005. ter članku Pahernikovi gozdovi in ustanova prof. dr. Jurija Diaci, Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire, Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani (Gozdarski vestnik, Ljubljana, str. 459-460, 2005).

ugodnih okoljskih in socialnih učinkov. To njegovo delo ga uvršča med pionirje sonaravnosti in je predstavljalo zgled širšem okolju pohorskega Podravja.

Leta 1946 so bili Pahernikovi na osnovi zakona o agrarni reformi in kolonizaciji razlašeni, posestvo pa so dobili nazaj skoraj 50 let kasneje (1992). Kljub temu se je inženir Pahernik vključil v upravljanje gozdov, najprej kot oskrbnik, kasneje kot urejevalec. Svoje znanje je prenašal na mlajše v gozdarski šoli v Mariboru, sodeloval z Gozdarskim inštitutom Slovenije in do upokojitve aktivno deloval v Gozdni upravi Radlje, ki je upravljala tudi z njegovim posestvom. Številne domače in tuje ekskurzije so glas o dobrih praksah Gozdne uprave Radlje in Pahernikove posesti ponesle po domovini in svetu. Pod vodstvom prof. Mlinška so posestvo obiskale številne generacije študentov gozdarstva Biotehniške fakultete Ljubljanske Univerze.

Fundacija Pahernikova ustanova

Gospa Vida Marija Ribnikar roj. Pahernik, hči inženirja Franja Pahernika je v septembru 2005 postavila temelje Pahernikove ustanove, ki bo negovala spoštljiv spomin na Franja Pahernika, priznanega gozdarskega strokovnjaka. Namen ustanove je podeljevanje štipendij študentom gozdarstva Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, spodbujanje znanstveno raziskovalne dejavnosti in nadaljevanje vzornega sonaravnega gospodarjenja s Pahernikovimi gozdovi. K spoštovanju in izpolnjevanju zavez fundacije Pahernikova ustanova so s podpisom slovesne izjave pristopili takratni rektor Univerze v Ljubljani prof. dr. Jože Mencinger, dekan Biotehniške fakultete prof. dr. Jože Osterc in predstojnik Oddelka za gozdarstvo prof. dr. Jurij Diaci.

Ob smrti gospe Vide Marije Ribnikar (leta 2008) je bilo upravljanje Pahernikovih gozdov, ki zajemajo 553,94 hektarjev, preneseno na fundacijo Pahernikova ustanova. Uprava fundacije predvideva, da bodo s prodajo lesa vsako leto ustvarili med 70 in 80.000€ čistega prihodka. Formalni postopki konstituiranja fundacije so trajali kar dve leti, zato bodo prvi razpis objavili letos². Vsako leto bodo podelili štipendije štirim dodiplomskim in podiplomskim študentom ter podprli 3-4 raziskovalne projekte, kar je pomembna podlaga za izvajanje kakovostnega študija gozdarstva v Sloveniji in širjenje ideje sonaravnega ravnanja z gozdovi.

Pomembne zasluge za nastanek fundacije nosi g. Maks Sušek, dipl. inž. gozd., ki je v trideset let kot direktor Gozdne uprave Radlje ob Dravi in po denacionalizaciji kot upravitelj Pahernikovih gozdov ohranjal in razvijal sodelovanje z gozdarskimi raziskovalnimi organizacijami, zaradi stoletnega zglednega sonaravnega gospodarjenja z gozdom pa je posestvo vsako leto obiskalo več strokovnih in znanstvenih ekskurzij iz Slovenije in tujine. Še posebej tesno je bilo sodelovanje z Oddelkom za gozdarstvo Biotehniške fakultete. Poleg sodelovanja na raziskovalnem in strokovnem področju je g. Sušek omogočil terenski pouk več kot petdesetim generacijam študentov. Prav tako je potrebno izpostaviti vlogo akad. prof. dr. Alenke Šelih, ki je skupaj z možem pripravila pravne podlage in vodila postopek ustanovitve fundacije. Oba sta člana uprave fundacije Pahernikova ustanova. Maks Sušek, dipl. inž. gozd. in akad. prof. dr. Alenka Šelih za to izjemno dragoceno delo prejemata priznanje Biotehniške fakultete.

² Poleg sredstev v omenjeni fundaciji je gospa Vida Marija Ribnikar Oddelku za gozdarstvo in obnovljive vire večkrat darovala sredstva za materialno pomoč študentom. V letih 2009 in 2010 je enkratno pomoč prejelo 14 študentov dodiplomskega in podiplomskega študija.

4. VLOGA IN POMEN BIOTEHNIŠKE FAKULTETE

Agronomska fakulteta je bila ustanovljena z Uredbo o ustanovitvi, ki jo je izdala Vlada LR Slovenije, v Ljubljani 8. maja 1947. Ta se je leta 1961 preimenovala v Biotehniško fakulteto, in tedaj je bil fakulteti pripojen tudi Oddelek za biologijo, ki ima svoj začetek v Botaničnem in Zoološkem inštitutu leta 1919 ustanovljene Filozofske fakultete.

Temeljno poslanstvo Biotehniške fakultete je univerzitetno, visokošolsko strokovno in podiplomsko izobraževanje, znanstvenoraziskovalno, strokovno in svetovalno delo na področju ved o živi naravi (biologija, mikrobiologija) ter kmetijstva, gozdarstva in ribištva (gozdarstvo, zootehnika, agronomija) in z njimi povezanih proizvodnih tehnologij (lesarstvo, živilstvo, biotehnologija).

Skupna podlaga vseh študijskih in znanstvenih disciplin na Biotehniški fakulteti so naravni viri (zemlja, prostor, rastlinstvo, živalstvo, voda). Usmeritev fakultete v proučevanje naravnih virov in v trajnostno gospodarjenje z njimi postavlja fakulteto med tiste družbene institucije, ki jih mora imeti vsak narod, ki želi oblikovati in ohraniti svojo identiteto. Raziskovanje in izobraževanje na področju ved o življenju in naravi nalaga Biotehniški fakulteti tudi veliko odgovornost, da ustvarja strokovne in znanstvene podlage in krepi družbeno klimo za trajno harmonično sožitje med človekom in naravo.

Multidisciplinarnost ved, potrebnih za umno in trajnostno izvajanje tako pomembnega poslanstva je najpomembnejši razlog, da je Biotehniška fakulteta postala ena izmed največjih fakultet Univerze v Ljubljani. Od leta 1953 do konca leta 2009 je na tej fakulteti (na vseh dodiplomskih študijskih programih) diplomiralo 13.272 diplomantov, na podiplomskih študijih pa še 1.738 diplomantov. V študijskem letu 2009/2010 se je v dodiplomske in podiplomske programe vpisalo 3.574 študentov (vključno z absolventi).

Fakulteta ima danes sedem oddelkov, in sicer za agronomijo, biologijo, gozdarstvo in obnovljive gozdne vire, krajinsko arhitekturo, lesarstvo, zootehniko in živilstvo.

V študijskem letu 2010/2011 Biotehniška fakulteta že četrto leto izvaja v skladu z Bolonjsko deklaracijo 9 prenovljenih univerzitetnih in 4 visokošolske strokovne študijske programe prve stopnje. Z izjemo dveh visokošolskih študijskih programov se vsi izvajajo redno, tako da delež izrednih študentov znaša le 1.5%. Skupno vpisanih dodiplomskih študentov je 2783, od tega je približno tretjina absolventov.

Biotehniška fakulteta ima akreditiranih tudi 16 magistrskih študijskih programov 2. bolonjske stopnje. Študij International Master of Fruit Science poteka kot skupni mednarodni program. 12 programov jih je bilo v juniju 2010 prvič redno razpisanih z izjemo študija Ekonomika naravnih virov, ki se izvaja izredno. Na študij 2. stopnje je vpisanih 272 študentov.

V tekočem študijskem letu se izvaja sicer še izvaja nebolonjski Podiplomski študij bioloških in biotehniških znanosti, ki zajema ista področja kot dodiplomski študij, poleg tega pa še področji varstva naravne dediščine in genetike. S 1. in 2. letnikom 145-tih vpisanih študentov pa ga že nadomešča Interdisciplinarni doktorski študij Bioznanosti 3. bolonjske stopnje. Študijski program vključuje 16 znanstvenih področij, v izvajanje pa so vključene še Fakulteta za strojništvo, Fakulteta za računalništvo in informatiko ter Fakulteta za elektrotehniko Univerze v Ljubljani. Biotehniška fakulteta sodeluje tudi pri izvajanju univerzitetnega interdisciplinarnega študijskega programa 3. stopnje Biomedicina, Varstvo okolja, Antropologija in Statistika.

Znanstvenoraziskovalno delo Biotehniške fakultete povezuje temeljno, aplikativno in razvojno raziskovalno delo, ki omogoča hiter prenos raziskovalnih rezultatov v življenje. Trenutno je na fakulteti skupno zaposlenih 617 sodelavcev od tega skoraj 70 % na pedagoškem in znanstveno-raziskovalnem področju.

Raziskovalno delo je bilo v letu 2010 na Biotehniški fakulteti organizirano v 21 raziskovalnih programih in 49 raziskovalnih skupinah. S programskim financiranjem je bilo zagotovljenih 39,67 FTE, kar je predstavljalo dobro tretjino financiranja raziskovalnega dela na fakulteti.

Ob raziskovalnih programih na Biotehniški fakulteti je v letu 2010 raziskovalno delo potekalo še v okviru 160 raziskovalnih projektov. Nacionalnih projektov je bilo 38 (temeljni, aplikativni in podoktorski), CRP projektov pa je bilo 33, vendar so neenakomerno porazdeljeni po oddelkih. 89 mednarodnih projektov samo v letu 2010 kaže na vključenost raziskovalcev v mednarodne raziskovalne tokove, predvsem v okviru Evropske unije.

Bibliografija Biotehniške fakultete za leto 2010 obsega 337 izvirnih oziroma znanstvenih člankov ter kratkih znanstvenih prispevkov. Od tega 266 v revijah, ki jih indeksirajo baze ISI (SCI Expand, SSCI, A & HCI).

Poleg znanstvenoraziskovalnega dela so predavatelji Biotehniške fakultete v letu 2010, v okviru več kot 65 gostovanj (brez predavanj v okviru programa Socrates/Erasmus), v različnih državah sveta izvedli številna predavanja, na skoraj 31 obiskih pa so predavanja na Biotehniški fakulteti izvajali tuji predavatelji (tudi predavanja v okviru programa Socrates/Erasmus).

Knjižnično-informacijski sistem Biotehniške fakultete sestavlja 9 knjižnic, ki upravlja s 297.108 (31.12.2010) enotami knjižničnega gradiva. V letu 2010 si je 5.016 aktivnih uporabnikov izposodilo dobrih 98.500 različnih gradiv, od tega je bilo več kot 1.700 enot izposojenih preko medknjižnične izposoje. Poleg tega so imeli uporabniki na voljo tudi storitev oddaljenega dostopa do informacijskih virov kot so npr. elektronski znanstveni časopisi, elektronske knjige, znanstvene bibliografije. Knjižnice Biotehniške fakultete so v letu 2009 prispevale v vzajemno kataložno bazo COBIB.SI 7.453 zapisov.

Izbrani statistični podatki so v prilogi.

5. Fotografsko gradivo in posnetki govorov*

Fotografsko gradivo je dostopno na www.ekometer.si/Jesenkove2011

Opis slike	Ime datoteke
<p>Skupinska fotografija prejemnikov Jesenkovih nagrad in priznanj Biotehniške fakultete s prof. dr. Mihaelom J. Tomanom dekanom BF, prof. dr. Miha Juhart, prodekan UL, mag. Dejanom Židanom, ministrom za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano in dr. Alešem Rotarjem, direktorjem področja za razvoj in raziskave v Krki d.d.</p>	<p>BF_Jesenkove_2011_nagrajenci_1</p> <p><i>Vir: foto arhiv Biotehniške fakultete</i></p>
<p>Od leve proti desni: prof. dr. Miha Juhart, prodekan UL, prof. dr. Mihael J. Toman, dekan BF, prof. dr. Peter Raspor, prejemnik Jesenkove nagrade za življenjsko delo, mag. Dejan Židan, minister za kmetijstvo gozdarstvo in prehrano in dr. Aleš Rotar, direktor področja za razvoj in raziskave v Krki d.d.</p>	<p>BF_Jesenkove_2011_Raspor1</p> <p>BF_Jesenkove_2011_Raspor2</p> <p><i>Vir: foto arhiv Biotehniške fakultete</i></p>
<p>Od leve proti desni: prof. dr. Mihael J. Toman, dekan BF, Maks Sušek, dipl. inž. gozd, prejemnik priznanja Biotehniške fakultete in mag. Dejan Židan, minister za kmetijstvo gozdarstvo in prehrano</p>	<p>BF_Jesenkove_2011_Susek1</p> <p>BF_Jesenkove_2011_Susek2</p> <p><i>Vir: foto arhiv Biotehniške fakultete</i></p>
<p>Prof. dr. Peter Raspor – prejemnik Jesenkove nagrade za življenjsko delo Instrumentalni center za bioreaktorsko tehniko Osebj Katedre za biotehnologijo, mikrobiologijo in varnost živil</p>	<p>Peter_Raspor_1</p> <p>Peter_Raspor_2</p> <p>Katedra_za_biotehnologijo</p> <p><i>Vir: foto arhiv Biotehniške fakultete</i></p>
<p>Dr. Neža Finžgar – prejemnica Jesenkove nagrade za najboljšo diplomantko doktorskega študija v letu 2010 Anže Smole, univ. dipl. biotehnol. – prejemnik Jesenkove nagrade za najboljšega diplomanta dodiplomskega študija v letu 2010</p>	<p>Neza_Finzgar</p> <p>Anze_Smole</p>

Opis slike	Ime datoteke
<p>Gospa Vida Marija Ribnikar (rojena Pahernik), ustanoviteljica fundacije Pahernikova ustanova</p> <p>Svečan podpis izjave o spoštovanju zavez fundacije Pahernikova ustanova, september 2005. Podpisniki so tedanji rektor UL, prof. dr. Jože Mencinger, dekan BF, prof. dr. Jože Osterc in predstojnik Oddelka za gozdarstvo in obnovljive vire prof. dr. Jurij Diaci</p> <p>Na fotografiji so (od leve proti desni): prof. dr. Dušan Mlinšek, akad. prof. dr. Alenka Šelih, tedanji rektor UL, prof. dr. Jože Mencinger, gospa Vida Marija Ribnikar (roj. Pahernik) in gospod Maks Sušek, dipl. inž. gozd.</p>	<p>Vida_Marija_Ribnikar</p> <p>Pahernikova_podpis_izjave_UL_2005_3</p> <p>Pahernikova_podpis_izjave_UL_2005_2</p> <p><i>Vir: Zgodovinski arhiv in muzej UL, fototeka</i></p>
<p>Spomenik inž. Franju Paherniku, pionirju sonaravnega gozdarjenja</p> <p>Kip oblikovan iz pohorskega marmorja in postavljen z namenom označitve ustanovitve fundacije Pahernikova ustanova (avtor akademski kipar Jiři Kočica)</p>	<p>Spomenik_Franju_Paherniku</p> <p>Pahernikova_ustanova_kip</p> <p><i>Vir: arhiv Biotehniške fakultete</i></p>
<p>Zvočni posnetek tiskovne konference pred podelitvijo Jesenkovih nagrad in priznanj BF</p>	<p>Jesenkove_tiskovna_konferenca</p> <p><i>Vir: arhiv Biotehniške fakultete</i></p>
<p>Zvočni posnetek svečanega govora dr. Aleša Rotarja, direktorja področja za razvoj in raziskave Krka d.d.</p>	<p>Jesenkove_govor_Rotar_Krka</p> <p><i>Vir: arhiv Biotehniške fakultete</i></p>
<p>Zvočni posnetek nagovora prof. dr. Mihaela J. Tomana, dekana Biotehniške fakultete</p>	<p>Jesenkove_nagovor_Toman_BF</p> <p><i>Vir: arhiv Biotehniške fakultete</i></p>
<p>Zvočni posnetek zahvalnega govora prof. dr. Petra Rasporja, prejemnika Jesenkove nagrade za življenjsko delo</p>	<p>Jesenkove_govor_Raspor_BF</p> <p><i>Vir: arhiv Biotehniške fakultete</i></p>

PRILOGA: Izbrani statistični podatki o Biotehniški fakulteti

Študijski programi

Stopnja:	Programi:
Prva stopnja (univerzitetni študij)	Kmetijstvo – agronomija Kmetijstvo – zootehnika Biologija Biotehnologija Gozdarstvo in obnovljivi gozdni viri Krajinska arhitektura Lesarstvo Mikrobiologija Živilstvo in prehrana
Prva stopnja (visokošolski strokovni študij)	Kmetijstvo - agronomija in hortikultura Tehnologije lesa in vlaknatih kompozitov Gozdarstvo Kmetijstvo - živinoreja
Druga stopnja (magistrski študij - MSc)	Agronomija Biotehnologija Ekologija in biodiverziteta Ekonomika naravnih virov Hortikultura Krajinska arhitektura Gozdarstvo in upravljanje gozdnih ekosistemov Lesarstvo Mikrobiologija Molekulska biologija Prehrana Strukturna in funkcionalna biologija Znanost o živalih Živilstvo Varstvo naravne dediščine
Tretja stopnja (doktorski študij- PhD)	Interdisciplinarni doktorski študijski program Bioznanosti

Dodiplomski študenti

Preglednica 1: *Diplomanti Biotehniške fakultete po študijih in skupaj po letih (redni in izredni študij)*

Univerzitetni študij										
Leto	A	B	BT	G	KA	L	MB	ZOO T	ŽT	Skupaj
2000	50	58	-	22	6	25	27	13	46	247
2001	24	64	-	11	4	26	24	18	41	212
2002	48	73	-	29	18	40	32	17	50	307
2003	47	61	-	10	22	21	31	20	34	246
2004	42	75	-	20	25	19	36	17	28	262
2005	45	80	-	22	20	20	51	17	53	308
2006	57	60	-	31	22	11	38	24	56	299
2007	46	78	-	16	25	21	47	27	32	292
2008	48	72	2	34	18	18	48	24	45	309
2009	40	68	19	20	17	14	42	24	48	292
2010	52	68	29	17	20	24	42	38	38	328
Visokošolski strokovni študij										
Leto	A		G		L		ZOOT		Skupaj	
2000	9		4		4		6		23	
2001	24		6		8		9		47	
2002	25		10		15		24		74	
2003	45		8		34		26		113	
2004	56		15		28		30		129	
2005	68		26		49		29		172	
2006	69		25		43		16		153	
2007	76		26		47		27		176	
2008	69		28		28		26		151	
2009	67		22		38		26		153	
2010	62		27		31		25		145	

Preglednica 2: Diplomanti 1. stopnje Biotehniške fakultete po študijih in skupaj po letih – redni in izredni študij

Univerzitetni študij										
Leto	A	B	BT	G	KA	L	MB	ZOO T	ŽP	Skupaj
2010	26	27	35	10	22	9	28	15	34	206
Visokošolski strokovni študij										
Leto	A		G		TL		ŽIVIN.		Skupaj	
2010	4		2		4		6		16	

Legenda:

A – agronomija

KA – krajinska arhitektura

B – biologija

MB – mikrobiologija

G – gozdarstvo

L – lesarstvo

ZOOT – zootehnika

ŽT – živilska tehnologija

BTH – biotehnologija

Podiplomski študenti

Preglednica 3: Dinamika vpisa v dosedanji, nebolonjski magistrski in doktorski študij Biotehniške fakultete v zadnjih 17 letih

Študijsko leto	Skupaj	Magistrski in doktorski študij			
		1. letnik	2. letnik	3. letnik	4. letnik
1992/93	117	63	54	/	/
1993/94	141	84	57	/	/
1994/95	155	61	94	/	/
1995/96	137	76	61	/	/
1996/97	162	87	75	/	/
1997/98	155	73	82	/	/
1998/99	134	64	70	/	/
1999/00	143	84	59	/	/
2000/01	167	88	79	/	/
2001/02	189	98	79	12	/
2002/03	247	111	90	28	18
2003/04	299	137	93	38	31

Študijsko leto	Skupaj	Magistrski in doktorski študij			
		1. letnik	2. letnik	3. letnik	4. letnik
2004/05	288	90	122	42	34
2005/06	284	103	80	55	46
2006/07	273	91	90	42	50
2007/08	262	94	81	48	39
2008/09	288	111	82	51	44
2009/10	196	/	97	52	47
2010/11	111	/	/	65	46

Preglednica 4: *Vpis na nebolonjski podiplomski študij Bioloških in biotehniških znanosti (magistrski in doktorski) za vse štiri letnike skupaj in ločeno po znanstvenih področjih*

Znanstveno področje	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10*	10/11**
Agronomija	29	39	51	46	46	44	37	43	33	18
Biologija	36	52	54	57	59	53	46	44	30	22
Biotehnologija	31	36	46	48	45	54	58	57	39	24
Genetika	-	5	14	18	23	21	20	32	23	15
Gozdarstvo	19	24	28	22	15	14	13	19	15	9
Krajinska arhitektura	2	8	12	14	14	14	10	5	3	1
Lesarstvo	12	10	15	15	15	10	7	14	8	4
Varstvo naravne dediščine	14	14	21	17	19	19	20	20	6	2
Zootehnika	5	9	14	16	14	16	15	20	14	7
Živilstvo	41	50	44	35	34	29	32	34	25	9
Skupaj	189	247	299	288	284	274	258	288	196	111

Opombi:

*vpis le še v 2., 3. in 4. letnik

** vpis le še v 3. in 4. letnik

Zaposleni na Biotehniški fakulteti

Preglednica 5: *Struktura zaposlenih na Biotehniški fakulteti*

Štud. Leto	Pedagoški delavci	Znanst. In strok. Sodelavci	Mladi razisk.	Staž. Asistenti	Drugi	Skupaj
1999/00	204	22	76	21	234	557
2000/01	212	23	60	20	233	548
2001/02	220	22	71	12	236	561
2002/03	223	31	78	10	231	573
2003/04	222	28	90	7	234	581
2004/05	223	32	97	3	235	590
2005/06	233	30	93	2	247	605
2006/07	231	30	98	1	245	605
2007/08	230	30	105	1	249	615
2008/09	225	32	104	-	259	620
2009/10	217	29	102	-	269	617

Strokovno in znanstveno-raziskovalno delo

Preglednica 6: *Število in vrste raziskovalnih projektov na Biotehniški fakulteti v letu 2010*

Oddelek	Temeljni in podoktorski	Aplikativni	CRP	Med-državni	COST	Drugi mednarodni	6. OP EU	7. OP EU	Skupaj
Agronomija	6+2	2	12	15	5	5	1	1	49
Biologija	5+3	1	3	7	1	5	-	3	28
Gozdarstvo	-	1	4	2	2	1	-	-	10
Krajinska arh.	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Lesarstvo	1+0	3	1	2	2	4	-	-	13
Zootehnika	4+3	-	9	6	1	4	1	6	34
Živilstvo	4+2	1	3	6	1	3	1	4	25
Skupaj	30	8	33	38	12	22	3	14	160