



## **Prof. dr. Franc Pohleven**

Profesor dr. Franc Pohleven je po osnovni izobrazbi biolog in tudi svojo poklicno pot je začel na Oddelku za biologijo Biotehniške fakultete. Akademsko kariero je nadaljeval na Oddelku za lesarstvo, kjer je prevzel Katedro za patologijo in zaščito lesa. Raziskovalno proučuje lesne škodljivce in razvija okolju prijazne zaščitne pripravke za les ter nove postopke zaščite lesa. Svoja odkritja je objavil v več kot 100 znanstvenih člankih in številnih strokovnih ter poljudnih prispevkih. Je član uredniškega odbora dveh znanstvenih revij in sicer International Biodeterioration and Biodegradation in Wood Research. Bil je mentor številnim dodiplomskim, magistrskim in doktorskim študentom.

Razvojno tesno sodeluje z industrijo, ki proizvaja zaščitna sredstva za lesa ter s podjetji za impregnacijo, kakor tudi z restavratorskimi centri.

V zadnjem času se intenzivno ukvarja s promocijo lesa in poudarjanjem pomena lesno-predelovalne industrije ter lesnih izdelkov za obvladovanje podnebnih sprememb.

Je tudi predsednik Društva gojiteljev gob Slovenije (DGGS) in Društva za zaščito lesa Slovenije (DZLS).

Poleg vsega tega je neprecenljiv njegov prispevek k Slovenskemu društvu za biologijo rastlin, predvsem v času ustanavljanja v letu 1982.

**Slovensko društvo za biologijo rastlin podeljuje priznanje častni član prof. dr. Franciju Pohlevnu za njegova prizadevanja pri ustanavljanju samostojnega Društva za rastlinsko fiziologijo Slovenije, v okviru zveze nacionalnih društev – Jugoslovanskega društva za fiziologijo rastlin.**

(Ljubljana, 06.12.2017)



## **Prof. dr. Maja Kovač**

Profesorica dr. Maja Kovač je bila raziskovalka na Nacionalnem inštitutu za biologijo, kjer je pod mentorstvom prod. dr. Mirana Vardjana začela raziskovalno delo na področju kalitve semen, zlasti naše pomembne drevesne vrste jelke, pri kateri je preučevala metabolizem lipidov, škroba in proteinov ter drugih rezervnih snovi v semenu. Biokemijske analize so jo nadalje vodile do področja rastlinskih rastnih hormonov, zlasti citokininov, jasmonatov in salicilne kisline, katerim je posvetila največji del svojega strokovnega delovanja. Večinoma je njihovo preučevanje potekalo v povezavi z okužbo krompirja z virusom PVY, njihovo povezavo s fotosintezniimi barvili, encimi, sladkorji in drugimi metaboliti. S sodelavci je preučila njihovo delovanje tudi v tkivni kulturi fižola, vinski trti, okuženi s fitoplazmami in mikoriznimi glivami. Objavila je vrsto člankov v najvišje priznanih revijah s področja fiziologije rastlin ter predavala na številnih simpozijih in kongresih.

Svoje znanje rastlinske biokemije je predajala tudi študentom biologije na Oddelku za biologijo. Bila je mentorica ali somentorica 19 diplomantom, 2 magistrantkama in 7 doktorantom. Svoje raziskovalno delo je večkrat tudi poljudno predstavila bralcem revije Proteus.

Vrsto let je bila predsednica Društva za fiziologijo rastlin (sedanjega Društva za biologijo rastlin), pri katerem je vedno aktivno sodelovala pri organiziranju zanimivih predavanj, kakor tudi pri organizaciji simpozijev z mednarodno udeležbo. Bila je tudi članica Evropskega združenja za fiziologijo rastlin (sedaj za biologijo rastlin), kjer je na sestanku generalne skupščine v Antwerpnu leta 1992 uspešno izborila, da se je Slovenija kot nova država na zemljevidu sveta uvrstila med samostojne in enakopravne članice društva, kar tedaj ni bilo samo po sebi razumljivo, saj je bila tradicija bivše Jugoslovije še zelo močna.

Za njeno delo na področju fiziologije rastlin ji Slovensko društvo za biologijo rastlin podeljuje priznanje častna članica.

**Slovensko društvo za biologijo rastlin podeljuje priznanje častna članica dr. Maji Kovač za njeno znanstveno in strokovno delo na področju fiziologije rastlin.**

(Ljubljana, 27.3.2014)



## **Prof. dr. Nada Gogala**

Zasluzna profesorica dr. Nada Gogala je svojo poklicno pot začela in končala na Oddelku za biologijo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani. Bila je dolgoletna predstojnica Katedre za fiziologijo rastlin in predavateljica predmetov Fiziologija rastlin ter Simbioze in parazitizem. Dolga leta je vodila raziskovalno delo na tem področju, tako na Oddelku kot Inštitutu za biologijo. Aktivno je sodelovala tudi pri podiplomskem študiju biologije, biotehnologije in mikrobiologije. Njena predanost pedagoškemu delu je razvidna v velikem številu učencev, katerih raziskovalno delo je vodila v okviru dodiplomskega in podiplomskega študija in katerim je bila vedno pripravljena pomagati, jih vzpodbujati in jim nuditi vsestransko pomoč. Podpora pri raziskovalnem delu in smisel za aplikativno delo je omogočil veliki večini njenih študentov zaposlitve v različnih raziskovalnih, pedagoških in drugih ustanovah po Sloveniji in v tujini.

Raziskovalno delo prof. Gogalove najbolje predstavlja njena obsežna bibliografija. Velik del svoje raziskovalne dejavnosti je posvetila študiju mikorize. Ožje področje dela prof. Gogalove predstavljajo raziskave o vlogi hormonov v mikorizni asociaciji. Zaradi vse večjega onesnaženja okolja so izrednega pomena tudi raziskave o vlogi mikorize na ekološko obremenjenih tleh ter razvoj biotehnoloških postopkov za vzgojo mikoriznih rastlin. Na njeno pobudo so se pričele raziskave o rastlinskih tkivnih kulturah, tehnologiji primerni tako za hitro razmnoževanje rastlin kot tudi za študij osnovnih fizioloških procesov. S tehnologijo tkivnih kultur se je začela ukvarjati v času, ko so bili na tem področju tudi v svetu narejeni šele prvi koraki. Odmevno je sodelovala tudi v več mednarodnih projektih.

O zanimivostih iz življenja rastlin je prof. Gogalova seznanjala tudi širšo javnost tako s prispevki v *Proteusu*, *Pionirju* in drugih poljudnoznanstvenih revijah, kakor tudi v oddajah za radio in televizijo. Nenazadnje pa moramo omeniti tudi njen trud pri pisanju učbenikov, da bi na kar se da nazoren način približala področje rastlinske fiziologije mladini.

Njena vsestranskost na področju fiziologije rastlin se je odražala tudi v aktivnem delovanju v Jugoslovanskem društvu za fiziologijo rastlin, katerega je nekaj let tudi vodila. Bila je tudi med ustanovitelji Društva za rastlinsko fiziologijo Slovenije in njegova dolgoletna predsednica.

Prof. dr. Nada Gogala je dobitnica številnih nagrad in priznanj.

**Za pomemben prispevek prof. dr. Nade Gogala k razvoju rastlinske fiziologije ji ob 20-letnici delovanja Društvo za rastlinsko fiziologijo Slovenije podeljuje naziv častna članica.**

(Ljubljana, 26.9.2002)

*Prof. dr. Nada Gogala je življenjsko pot sklenila novembra 2013.*



## **Prof. dr. Sibila Jelaska**

Zasluzna profesorica dr. Sibila Jelaska prihaja iz sosednje Republike Hrvaške, a njene korenine segajo tudi na našo stran meje. Prof. Jelaska je ena od utemeljiteljic dela z rastlinskimi celičnimi in tkivnimi kulturami na območju nekdanje skupne države Jugoslavije. S tkivnimi kulturami, fiziologijo in genetiko diferenciacije in regeneracije višjih rastlin, somatske embriogeneze, regeneracije lesnih rastlin ter mikroklonalno propagacijo rastlin se je začela ukvarjati že prav na začetku svoje raziskovalne poti in je svoji usmeritvi ostala zvesta do danes. O tem pričajo številni znanstveni članki, objavljena vabljena predavanja, prek devetdeset vabljenih preglednih objav, številni seminarji. Ne smemo pozabiti na njeno monografijo "Kultura biljnih stanica i tkiva", ki je bila obvezno učno gradivo tudi številnim slovenskim študentom, tako na dodiplomskem kot tudi na podiplomskem študiju.

O njenem mentorskem delu priča kar 11 obranjenih doktorskih nalog, 26 magistrskih nalog in številne diplome. Svoje veliko znanje pa je prof. Jelaska prenesla tudi na generacije slovenskih rastlinskih fiziologov.

Prof. Jelaska je bila aktivna članica Jugoslovanskega društva za rastlinsko fiziologijo in v enem mandatu tudi njegova predsednica. Prav tako je članica Hrvaškega društva za rastlinsko fiziologijo, ki mu je nekaj časa predsedovala. Deluje tudi v več mednarodnih društvih za rastlinsko fiziologijo in tkivne kulture.

Prof. Sibila Jelaska je za svoje raziskovalno delo prejela več nagrad.

**Za pomemben prispevek prof. dr. Sibile Jelaska k razvoju rastlinske fiziologije ji ob 20-letnici delovanja Društvo za rastlinsko fiziologijo Slovenije podeljuje naziv častna članica.**

(Ljubljana, 26.9.2002)



## **Prof. dr. Božidar Krajncič**

Redni profesor dr. Božidar Krajncič je stopil na področje fiziologije rastlin na začetku svojega podiplomskega študija na Prirodoslovno matematični fakulteti v Zagrebu. Že 28 let raziskuje biotestne rastline vodne leče, ki so tudi po njegovi zaslugi postale eksperimentalne rastline za raziskave fiziologije cvetenja. Prof. Krajncič je od leta 1995 član mednarodne ekspertne skupine za raziskave cvetenja. V domačih in tujih revijah je objavil prek 20 znanstvenih in več strokovnih člankov. O rezultatih svojih raziskav je poročal na številnih kongresih. Prof. Krajncič je aktiven tudi na poljudno znanstvenem področju, saj laično javnost seznanja s svojimi znanstvenimi dosežki v različnih poljudnih prispevkih. Kot predavatelj na Univerzi v Mariboru je svoje pedagoško delo dopolnil z več izdajami univerzitetnega učbenika za botaniko.

Delovanje prof. Krajnciča je izjemno zaznamovalo tudi razvoj Fakultete za agronomijo Univerze v Mariboru, na kateri je trenutno dekan. Je tudi idejni vodja projekta Botaničnega vrta Univerze v Mariboru.

Pomembno je tudi njegovo mentorsko delo, o katerem pričajo številne diplome in zaključen doktorat. Za svoje raziskovalno delo je prejel več priznanj in nagrad.

**Za pomemben prispevek prof. dr. Božidarja Kranjčiča k razvoju rastlinske fiziologije mu ob 20-letnici delovanja Društvo za rastlinsko fiziologijo Slovenije podeljuje naziv časti član.**

(Ljubljana, 26.9.2002)

*Prof. dr. Božidar Krajncič je življenjsko pot sklenil marca 2018.*



## **Prof. dr. Miran Vardjan**

Redni profesor dr. Miran Vardjan je vtisnil neminljiv pečat pedagoškemu in raziskovalnemu delu na področju rastlinske fiziologije. Bil je prvi predstojnik Katedre za fiziologijo rastlin, ki je bila ustanovljena leta 1960, v okviru katere je zasnoval raziskovalno skupino, ki je proučevala fiziologijo rasti in razvoja rastlin. Sodeloval je kot predavatelj ali svetovalec pri podiplomskem študiju iz gojenja gozdov in agronomije na Biotehniški fakulteti v Ljubljani in biokemije na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo in fitofiziologije na Univerzi v Novem Sadu.

Prof. dr. Miran Vardjan se je seznanil s takratnim stanjem na področju rastlinske fiziologije v Franciji in Nemčiji, kjer si je tudi načrtoval cilje svoje ožje raziskovalne specialnosti, saj doma ni bilo možnosti za izpopolnjevanje. Svoje raziskovalno delo je posvetil proučevanju hormonalnega nadzora rasti in razvoja rastlin, predvsem regulaciji dormantnosti in kalitvi semen. S tega področja je objavil več odmevnih člankov.

Prof. Vardjan ni bil samo rastlinski fiziolog, temveč tudi široko razgledan botanik. Bil je izreden predavatelj. Svoje znanje je z veseljem posredoval mladim generacijam v osnovni in srednji šoli ter na univerzi. Pri njem je diplomirala vrsta biologov, ki so se pozneje uveljavili v pedagoškem in raziskovalnem delu. Prof. dr. Miran Vardjan je pisal tudi prispevke v učbenike ter objavil več člankov v poljudnih znanstvenih revijah. Članki o kalitvi semen, objavljeni v *Proteusu*, so še danes aktualni za mlade biologe. Sodeloval je pri načrtih, programih in tečajih za sodoben pouk srednješolske biologije. V zvezi s popularizacijo biologije je imel več prispevkov na radiu in televiziji.

Prof. Vardjan je bil aktiven tudi v Jugoslovanskem društvu za rastlinsko fiziologijo, katerega predsednik je bil, ko je bil sedež društva v Sloveniji. Za svoje delo je prejel več priznanj.

**Za pomemben prispevek prof. dr. Mirana Vardjana k razvoju rastlinske fiziologije mu ob 20-letnici delovanja Društvo za rastlinsko fiziologijo Slovenije podeljuje naziv časti član.**

(Ljubljana, 26.9.2002)

*Prof. dr. Miran Vardjan je življenjsko pot sklenil oktobra 2005.*