

**PROF. DR. SC. KATARINA-DANIJELA DUBRAVEC****Prigodom 65. obljetnice života**

Prof. dr. sc. Katarina-Daniela Dubravec rođena je 30. 04. 1933. u Novi Cerкви pri Vojniku (u Strmcu), općina Celje. Osnovnu školu završila je u Novi Cerкви pri Vojniku, a realnu gimnaziju u Celju. Iza mature upisala se na Poljoprivredni odsjek Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Zagrebu gdje je diplomirala 29. 05. 1959. godine. Tijekom tri školske godine vršila je u Zavodu za botaniku Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Zagrebu dužnost demonstratora. Kao apsolvant bila je na tromjesečnoj praksi u Giessenu (BRD) u Institutu za fitopatologiju.

Prvo radno mjesto imenovana je zasnovala na PIK-u Drenovci kraj Vinkovaca u svojstvu šefa stočarske proizvodnje. Godine 1960. bila je na nagradnom studijskom putovanju po Italiji.

Za asistenta u Zavodu za botaniku a na predmetu “Poljoprivredna botanika” izabrana je 1. 12. 1960. Uz svoje asistentske dužnosti nastavila je imenovana sa usavršavanjem i završila III stupanj studija na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu – struka Botanika: Morfološko-fiziološki smjer. Iza položenih propisanih ispita i uspješno obranjene magistarske radnje pod naslovom: “Prilog poznavanju anatomske građe vrste *Ecballium elaterium* (L.) A. Rich.” stekla je akademski stupanj magistra bioloških nauka.

U vremenu od 1. 11. 1965. – 15. 06. 1966. boravila je kao stipendista Danske vlade na Visokoj kraljevskoj školi za Veterinu i poljoprivredu u Kopenhagenu. Tijekom specijalizacije u Zavodu za anatomiju i fiziologiju bilja radila je na temama zavoda na istraživanjima fotosinteze, transpiracije i fotoperiodizma. Tijekom boravka u Danskoj posjetila je više znanstvenih institucija u Danskoj i Švedskoj (Lund, Upsalu).

Godine 1972. stekla je akademski stupanj doktora poljoprivrednih znanosti obranivši doktorsku dizertaciju na Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu pod naslovom “Prilog poznavanju anatomske građe plodova nekih kultiviranih predstavnika rodova *Cucurbita* i *Lagenaria*”.

Za znanstvenog suradnika izabrana je 6. 11. 1974. godine, za izvanrednog sveučilišnog profesora 12. 06. 1979. godine, a 1984. godine za redovitog profesora (1998. g. – reizbor).

Od školske godine 1980./81. do 1984. predaje u svojstvu izvanrednog sveučilišnog profesora predmete “Botanika za stočare” i “Fiziologija bilja” (sa prof. dr. sc. J. Anić). Uz predavanja vršila je i vježbe na oba navedena predmeta, kao i vježbe i terensku nastavu na 2 odsjeka na predmetu “Poljoprivredna botanika”.

Za redovitog profesora izabrana je 25. rujna 1984. godine. Od šk. god. 1989./90. sve do danas predaje predmete “Botanika” i “Fiziologija bilja” velikom broju studenata. Povjereni su joj predmeti “Cvjećarstvo”, “Uzgoj ukrasnog bilja” i “Parkovno bilje”.

Na poslijediplomskom studiju “Bilnogojstvo” nositelj je predmeta “Izabrana poglavlja iz fiziologije bilja”, a na studiju “Agroekologije” nositelj predmeta “Fitofiziologija”.

Predstojnik je Zavoda za botaniku Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 1989. godine do danas.

Prof. dr. sc. Katarina-Danijela Dubravec znanstveno je radila na slijedećim projektima, temema ili zadacima:

1. Na temi Instituta za botaniku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 1960.–1965. godine (nosilac prof. dr. sc. D. Miličić).

2. Na temema Zavoda za poljoprivrednu botaniku (od 1972. do 1991.g.): “Kompleksna proučavanja agrobiocenoze u Posavini u vezi s promjenama vodnog režima tla” (nosilac prof. dr. sc. N. Plavšić) i “Proučavanje aklimatizacije i introdukcije višeg bilja” (nosilac prof. dr. sc. Gaži-Baskova).

3. Od 1973. do 1987. g. radila je na projektu “Vegetacijska karta SR Hrvatske” (Botanički zavod, PMF, nosilac prof. dr. sc. S. Horvatić i dr. sc. I. Šugar). Suautor je “Vegetacijskih karata SR Hrvatske”, i to sekcije Slatina, Slavonski Brod i Karlovac.

4. Od 1990. do 1995. g. radila je na projektu “Proučavanje znanstvenih osnova integralne zaštite bilja” (nosilac akad. prof. dr. sc. M. Maceljski) kao voditelj zadatka “Istraživanje utjecaja regulatora rastjenja na kultivirano bilje”.

5. Od 1997. radi na projektima “Hrvatska banka biljnih gena – HBBG” (nosilac prof. dr. sc. I. Kolak) i na projektu “Simbiozna učinkovitost autohtonih sojeva *Bradyrhizobium japonicum* izoliranih iz tala istočne Slavonije” (nosilac prof. dr. sc. S. Ređepović).

Tijekom radnog vijeka na Agronomskom fakultetu objavila je sama ili u koautorstvu 87 znanstvenih radova. Sudjelovala je na međunarodnim znanstvenim skupovima kao i skupovima u našoj zemlji.

Samostalno je izradila 2 udžbenika “Botanike”, a 3 udžbenika u suautorstvu: “Botanika”, “Fiziologija bilja” i “Kultivirano bilje Hrvatske i susjednih područja”. Udžbenik “Fiziologija bilja” prvi je udžbenik domaćih autora iz tog područja botanike u nas i znatno je pomogao studentima u svladavanju ove neophodne i kompleksne građe. Prof. dr. sc. Katarina Dubravec unaprijedila je

nastavu i sudjelovala u izradi nastavnih programa dodiplomskih i poslijediplomskih studija. Suautor je "Crvene knjige biljnih vrsta Republike Hrvatske".

Prof. dr. sc. K. Dubravec bila je mentor 2 doktorata (1 na PMF-u i 1 na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu), 2 magistarska rada na PMF-u u Zagrebu, te 22 diplomatska rada na Agronomskom fakultetu u Zagrebu. Bila je član povjerenstva 35 diplomskih radova, 8 magistarskih i 6 doktorska rada.

Član je brojnih znanstveno-stručnih udruženja: Hrvatskog agronomskog društva, Hrvatskog biološkog društva, Hrvatskog ekološkog društva, Hrvatskog društva za biljnu fiziologiju, Ostalpin-dinarische Gesellschaft Für Vegetationskunde i Federation of European Societies of Plant Physiology (FESPP).

Iz navedenog je vidljivo da je **prof. dr. sc. Katarina-Daniela Dubravec** izuzetno marljiv i produktivan znanstvenik čija djelatnost obuhvaća širok dijapazon botaničke problematike u koju se spremno s puno znanstvenog entuzijazma vrlo uspješno uključivala.

Kao znanstvenik odgojila je niz generacija mladih agronoma koji danas uspješno rade na odgovornim mjestima u poljoprivredi i onih koji su se posvetili znanstvenom radu, pa su danas mladi znanstvenici i nastavnici na Sveučilištu u Zagrebu.

IVAN REGULA