

**Izv. prof. dr. sc. Željka Vidaković-Cifrek**

Sveučilište u Zagrebu

Prirodoslovno-matematički fakultet

Biološki odsjek

Rooseveltov trg 6, Zagreb

e-mail: zcifrek@biol.pmf.hr

## **ŽIVOTOPIS**

### **OBRAZOVANJE**

-Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

1999. doktorat prirodnih znanosti, područje biologije

1993. magisterij prirodnih znanosti iz područja biologije

1990. dipl. ing. biologije; smjer Molekularna biologija

### **ZAPOSLENJE**

-od 1990. - Biološki odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

-od 2013.- izvanredni profesor;

2004. - 2013. docent;

2000. - 2004. viši asistent;

1995. - 1999. asistent;

1990.-1995. mlađi asistent.

### **ZNANSTVENA AKTIVNOST**

#### **Znanstveni projekti**

a) suradnica na projektima MZOS RH

2007. - 2013. "Molekularni mehanizmi odgovora hrvatskih endemičnih i rijetkih biljaka na stres", voditeljica: B. Pevalek-Kozlina

2007. - 2013. "Utjecaj oksidativnog stresa na organizaciju i funkciju biljnih stanica i tkiva", voditelj: H. Lepeduš

2002. - 2006. "Učinci stresnih uvjeta na hrvatske endemične i ugrožene biljne svojte", voditeljica: B. Pevalek-Kozlina

1996. - 2002. "Učinak kemijskih tvari na fiziološke procese u biljkama", voditelj: I. Regula

1992.- 1996. znanstvena novakinja na projektu "Istraživanje uloge nekih biljnih hormona u mehanizmu razvitka biljke", voditelj: I. Regula

b) ostali projekti

lipanj-studen 2011. suradnica na projektu u programu BICRO (PoC): "Sustav za mjerenje koncentracije kisika i vodika oslobođenog metabolizmom jednostaničnih fotosintetskih organizama"

1999. nositeljica suradnje s Botaničkim institutom u Kölnu (Botanisches Institut, Universität zu Köln) pod naslovom "Verification of xenobiotica removal from contaminated water by constructed wetlands with Lemna test" u okviru međunarodnog projekta INCO-DC (1994-1999)

1998. - 2001. nositeljica poticajnog projekta za mlade znanstvenike "Procjena učinka otpadnih voda i kemikalija iz naftne industrije primjenom biljnih testnih sustava"; MZOS RH

## Publikacije

Broj radova: 25 radova u znanstvenim časopisima (14 u časopisima koje navodi *Current Contents*); 6 radova u zbornicima znanstvenih skupova

Broj citata (prema bazi *Web of Science*): 205 (veljača 2015), h-index = 7

**Poveznica na CROSBİ profil:** <http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=177161>

## NASTAVNA DJELATNOST

-od 1990. god. na Biološkom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu

Dodiplomski (predbolonjski studij) i preddiplomski studij

-od 2004./05. do danas: Predavanja iz obaveznog kolegija Fiziologija bilja (Ž. Vidaković-Cifrek)

-od 2008./09. Predavanja iz izbornog kolegija Metabolizam biljaka u stresnim uvjetima (Ž. Vidaković-Cifrek, M. Tkalec)

-od 2007./08. do danas – Predavanja i vježbe iz izbornog kolegija Biotestovi (G. Klobučar, M. Pavlica, Ž. Vidaković-Cifrek)

-od 2004./05. do 2007./08. Predavanja iz izbornog kolegija Fiziologija stresa u biljaka (Ž. Vidaković-Cifrek)

-od 2002. do 2004. Predavanja iz izbornog kolegija Izabrana poglavlja iz fiziologije bilja (Ž. Vidaković-Cifrek)

-od 1990./91. do danas - Praktična nastava iz kolegija Fiziologija bilja

-od 2007./08. rad sa studentima u okviru Laboratorijske stručne prakse

Diplomski studij

-od 2010./11. predavanja i vježbe iz izbornog kolegija Struktura i funkcija fotosintetkih membrana (Ž. Vidaković-Cifrek, H. Fulgosi, H. Lepeduš)

-od 2009./10. predavanja iz izbornog kolegija Fiziologija stresa i obrambeni mehanizmi biljaka (B. Pevalek-Kozlina, Ž. Vidaković-Cifrek)

Poslijediplomski doktorski studij

-od 2006. do danas – predavanja i vježbe iz kolegija Molekularni mehanizmi odgovora biljaka na stres (B. Pevalek-Kozlina, Ž. Vidaković-Cifrek)

-od 2008. do danas - predavanja i vježbe iz kolegija Interakcije biljaka i okoliša (B. Pevalek-Kozlina, Ž. Vidaković-Cifrek)

-u akad. god. 2007./08. predavanja iz kolegija Fotobiologija (M. Poljak-Blaži, Ž. Vidaković-Cifrek)

**Mentorstva doktorskih disertacija, magisterija, diplomskih radova i završnih radova na preddiplomskom studiju:**

-mentor jednog doktorskog rada, jednog magistarskog rada, 9 diplomskih radova, 10 završnih radova studenata preddiplomskog studija

**STRUČNA DJELATNOST**

**Članstva i aktivnosti u strukovnim udrugama**

Hrvatsko društvo za biljnu biologiju

Hrvatsko biološko društvo

Hrvatsko toksikološko društvo

Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB)

2007. - 2009. predsjednica Hrvatskog društva za biljnu biologiju

1995.-1997. blagajnica Hrvatskog društva za biljnu fiziologiju (danas Hrvatsko društvo za biljnu biologiju)

**Ostale aktivnosti**

-od 2013. tehnička urednica časopisa Acta Botanica Croatica

-članica organizacijskog odbora tri domaća znanstvena skupa te znanstvenog odbora dvaju domaćih znanstvenih skupova i jednog međunarodnog