



## Akademski iskaznica - prirodoslovno područje

**Ivana Šola**

### A. Profesionalni podaci

#### Obrazovanje

2008-2013, doktor prirodnih znanosti, polje: biologija, grana: biokemija i molekularna biologija, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu

2000-2006, prof. biologije i kemije, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu

#### Dosadašnja zaposlenja

03/2013-danas, znanstveni novak - viši asistent, Biološki odsjek/Botanički zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu

07/2007-03/2013, znanstveni novak - asistent, Biološki odsjek/Botanički zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu

09/2006-06/2007, profesor biologije i kemije u privatnoj osnovnoj školi i gimnaziji u Zagrebu

#### Dosadašnji izbori u zvanja

03/2013 - znanstveni novak u suradničkom zvanju i na radnom mjestu I. vrste - viši asistent (znanstveni novak)

07/2007 - znanstveni novak u suradničkom zvanju i na radnom mjestu I. vrste - asistent (znanstveni novak)

#### Gostovanja od barem tri mjeseca u kontinuitetu

05/2011-10/2011, znanstveno usavršavanje i sudjelovanje u istraživanjima u radnoj grupi prof.dr.sc. Jutte Ludwig-Müller,

Institut für Botanik, Technische Universität Dresden, Njemačka

05/2010-08/2010, znanstveno usavršavanje i sudjelovanje u istraživanjima u radnoj grupi prof.dr.sc. Jutte Ludwig-Müller,

Institut für Botanik, Technische Universität Dresden, Njemačka

### B. Podaci o znanstvenom radu

**Scijentometrijski podaci (samo za znanstvene radove po klasifikaciji A-E, ne uključivati sažetke niti radove s konferencija)**

**Broj radova (po klasifikaciji):**

A (top 5%)	B (5-20%)	C (20-50%)	D (50-100%)	E (non WoS)
0	2	1	1	1

**Broj radova (po broju str.):**

kratki (1-7 str.)	srednji (8-15 str.)	duži (16-29 str.)	veliki (30 i više str.)
2	2	1	0

**Broj radova (po broju autora):**

(1-2 autora)	(3-5 autora)	(6 - 11 autora)	(12 ili više autora)
<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

Citiranost: WOS = **16**, SCOPUS = **16**, Google Scholar = **16**

#### Izbor do k = 1 najznačajnijih znanstvenih radova bilo koje kategorije

1) Ćurković Perica, Mirna; Šola, Ivana; Urbas, Lidija; Smrekar, Franci; Krajačić, Mladen. (2009) [Separation of hypoviral double-stranded RNA on monolithic chromatographic supports](#). *Journal of Chromatography A*, **1216** (13): 2712-2716. (IF = 4.258)

#### Izbor do dva najznačajnija znanstvena rada u posljednje dvije godine

Ludwig-Müller, Jutta; Jülke, Sabine; Geiß, Kathleen; Richter, Franziska; Mithöfer, Axel; Šola, Ivana; Rusak, Gordana; Keenan, Sandi; Bulman, Simon. (2014) [A novel methyltransferase from the intracellular pathogen \*Plasmodiophora brassicae\* methylates salicylic acid](#). *Molecular plant pathology*. (prihvaćen za objavljivanje) (IF = 4.485)

Šola, Ivana; Piantanida, Ivo; Crnolatac, Ivo; Rusak, Gordana. (2014) [The rare-earth element europium improves transport ability of the flavonoid quercetin through \*Arabidopsis thaliana\*](#). *Biologia Plantarum*. (prihvaćen za objavljivanje) (IF = 1.740)

#### Istaknuti do k = 1 preostalih najznačajnijih znanstvenih priznanja, rezultata, aktivnosti i sl.

1) - suradnik na 3 hrvatsko-njemačka bilateralna projekta u razdoblju od 2009. do danas na kojima sam naučila i usavršila metode iz molekularne biologije

### C. Podaci o nastavnom radu

#### Broj raznih kolegija održanih na:

poslijediplomskom	diplomskom (pred)	diplomskom (vjež)	preddiplomskom (pred)	preddiplomskom (vjež)
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

#### Mentorstvo (samo broj)

doktorata	magisterija (stari mr.sc.)	specijalističkih radova	diplomskih radova (novi)	diplomskih radova (stari)
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

#### Istaknuti do k = 1 najznačajnijih ostalih nastavnih aktivnosti

1) - pomoćni voditelj prilikom izrade diplomskog i seminarskog rada

### D. Podaci o stručnom, upravnom, organizacijskom i javnom radu

#### Istaknuti do k = 1 najznačajnijih stručnih, upravnih, organizacijskih ili javnih aktivnosti

1) - izvršni voditelj projekta "Noć biologije" u organizaciji Biološkog odsjeka PMF-a Sveučilišta u Zagrebu, 2007.-danas

**Objašnjenje korištenih pojmova.** Broj „k“ ovisi o statusu u kojem se osoba nalazi, odnosno o poziciji za koju se bira. Za docenta i niže  $k = 1$ , za izvanrednog profesora  $k = 3$ , za redovitog profesora  $k = 5$ , za redovitog profesora u trajnom zvanju  $k = 7$ .

Klasifikacija bi primarno išla po SCIE *subject category* listama. Označimo godinu u kojoj je rad objavljen sa  $x$ , te autor bira najbolju poziciju koju je časopis imao na listama za godine  $x-2$ ,  $x-1$ ,  $x$ ,  $x+1$ ,  $x+2$ . Ako je rad objavljen prije 2009.g. i autor nema podatke za tražene godine, neka koristi liste za 2009.g. Pod A su radovi u časopisima koji su na bar jednoj od lista unutar prvih 5% po impakt faktoru, B (od 5% do 20%), C (od 20% do 50%), D (od 50% do 100%), E (znanstveni rad u časopisu izvan SCIE, ali koji se vodi unutar neke sekundarne međunarodne publikacije).