

**Ime i prezime člana tima:** Dubravko Pavoković

**Broj znanstvenika:** 245535

**Datum, mjesto rođenja i državljanstvo:** 17. 08. 1976, u Virovitici, Hrvatska, Hrvatsko

**Titula:** docent

**Godina i institucija doktorata:** 2005, Prirodoslovni fakultet, Sveučilište u Orleansu, Francuska

**Adresa:** Horvatovac 102a, Zagreb; Hrvatska

**E-mail:** dubravko@zg.biol.pmf.hr

**Broj publikacija (WoS - Thomson Reuters):** 10

**Broj citata i h-indeks (WoS - Thomson Reuters):** 29; 3

**Pet odabranih publikacija:**

- 1) Horvatić, Anita; Dodig, Ivana; Vuletić, Tomislav; Pavoković, Dubravko; Hameršak, Zdenko; Butorac, Ana; Cindrić, Mario. *Analytical chemistry*. 85 (2013), 8; 3940-3947,
- 2) Pavoković, Dubravko; Poljuha, Danijela; Horvatić, Anita; Ljubešić, Nikola; Hagège, Daniel; Krsnik-Rasol, Marijana. *Plant cell tissue and organ culture*. 108 (2012), 1; 111-119,
- 3) Balen, Biljana; Tkalec, Mirta; Pavoković, Dubravko; Pevalek-Kozlina, Branka; Krsnik-Rasol, Marijana. *Journal of Plant Growth Regulation*. 28 (2009), 1; 36-45
- 4) Pavoković, Dubravko; Rusak, Gordana; Besendorfer, Višnja; Krsnik-Rasol, Marijana. *Food technology and biotechnology*. 47 (2009), 2; 153-158,
- 5) Pavoković, Dubravko et al. The Role of Carbohydrate-Metabolizing Enzymes in Sugar Sensing and Differentiation in Sugar Beet Cell Lines. *Food technology and biotechnology*. 49 (2011), 4; 435-446

**Ostali radovi:** u konačnici 13 znanstvenih radova u domaćim i međunarodnim časopisima, 15 postera sa konferencija, <https://bib.irb.hr/lista-radova?autor=245535>

**Radno iskustvo:** od 2001. god. je zaposlen na zavodu za molekularnu biologiju, Biološkog odsjeka, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta: kao doktorand (2001-2005), kao postdoktorand (2005-2012) te kao docent (2013-). Na doktoratu proveo je 24 mjeseci u Francuskoj na Prirodoslovnom fakultetu, Sveučilištu u Orleansu.

**Obrazovanje:** 2005. doktorat iz biologije; 2000. prof. biologije i kemije, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska

**Usavršavanje:** 2008, *The 2nd European summer school in proteomic basics - „Protein identification - Mass Spectrometry”, Brixen, Italy*

2006, *FEBS Advanced Lecture and Practical Course "From Functional Genomics to Molecular Proteomics: Basic Techniques to Gene Analysis"*.

**Istraživački i drugi projekti:**

2013 - sadašnjost, voditelj projekta, BiCro Proof of Concept "IgY technology - a new and affordable diagnostic procedure for detection of neoplasms in canines"

2007 - sadašnjost, postdoktorand/docent u projektu "Differential expression of proteins in plant cells", no. 119-1191196-1200, voditelj: prof. dr. Sc. Marijana Krsnik-Rasol, i prof. Biljana Balen.

2011 - 2013, postdoktorand na projektu "Plant defense from abiotic stress: effect of drought and salinity on the proteome" voditelj: prof. dr. sc. Biljana Balen.

2008 - 2011, postdoktorand na međunarodnom projektu Izraela i Hrvatske "Life under stress: molecular components and mechanisms of plant response to osmotic stress ", voditelji: prof. dr. Sc. Marijana Krsnik-Rasol i Dr. Dudy Bar-Zvi.

2002 - 2007, doktorand na projektu "Proteins and sugars in plant development, no. 119 113, voditelj: prof. dr. Sc. Marijana Krsnik-Rasol.

2001 - 2005, doktorand na međunarodnom projektu "The role of carbohydrates in the development of normal and habituated cell lines of sugar beet" voditelji: prof. dr. sc. Marijana Krsnik-Rasol i prof. dr. sc. Daniel Hagège.

**Nastava:** kolegiji: "Stanična i molekularna biologija", "Biologija stanice", "Biologija", "Metode istraživanja proteina" – preddiplomski studij.

**Mentor:** 2 diplomatska rada, 2 rada za Rektorovu nagradu

**Organizacijske vještine i kompetencije:** Organizator nekoliko radionica i mini kongresa za znanstvene novake, (2011-13) tehnički urednik časopisa *Acta Botanica Croatica*

**Članstva u znanstvenim organizacijama i tijelima:** Hrvatsko društvo biljnih biologa