

Opće informacije

Ime i prezime	Maja Jazvinšćak Jembrek
Znanstveno zvanje	Viši znanstveni suradnik
Znanstveno-nastavno zvanje	Docent
Područje znanstvenog rada	Biomedicina i zdravstvo
Polje znanstvenog rada	Temeljne medicinske znanosti
Grana znanstvenog rada	Neuroznanost
Znanstveni interesi	Uzroci nastanka, te prevencija i terapija neurodegenerativnih promjena, posebice spojevima biljnog porijekla; Oksidacijski stres; Molekularna neurofarmakologija – mehanizmi nastanka tolerancije i ovisnosti; Patofiziologija stresa i učinci neuropsihofarmaka u uvjetima stresa
Matični broj znanstvenika	233712
Datum i mjesto rođenja	08.05.1972., Zagreb
Broj telefona	+385 (0) 370 66 35
E-mail adresa	maja.jazvinscak.jembrek@unicath.hr

Znanstvena i nastavna djelatnost

Nastavna djelatnost

Hrvatsko katoličko sveučilište	2012. do sada	1. Opća biologija 2. Biološka psihologija I 3. Biološka psihologija II
Prirodoslovno matematički fakultet	2010. do sada	Neuroimunologija

Znanstvena djelatnost

Sudjelovanje na znanstvenim projektima	2011-2013: suradnik na projektu Otkrivanje i praćenje bioloških biljega radi rane terapijske intervencije u Alzheimerovoj bolesti (HRZZ, voditelj Goran Šimić) 2011-2013: suradnik na projektu Serotonergična neurotransmisija: geni, proteini i ponašanje (MZOŠ, voditelj Jasminka Štefulj) 2007-2013: suradnik na projektu Stres, GABA _A receptori i mehanizmi djelovanja neuropsihofarmaka (MZOŠ, voditelji Danka Peričić (2007-2009) i Dubravka Švob Štrac (2009-2013)) 2002-2006 suradnik na projektu Neurotransmitori u stresu i regulacija GABA receptora in vitro (MZOŠ, voditelj Danka Peričić) 1996-2002 suradnik na projektu Neurofarmakologija GABA i 5-HT sustava (MZOŠ, voditelj Danka Peričić)
Bibliografija	Autorske knjige: Uredničke knjige: 1 Znanstveni radovi u časopisima: 24 Poglavlja u knjigama: 4

Stručni radovi:

Detaljna bibliografija	http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=233712
Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima	Domaći skupovi: 10 Međunarodni skupovi: 13
Nagrade i priznanja u području znanosti	2001.-Treći hrvatski kongres farmakologije – Najbolje predavanje mladih istraživača Hrvatsko farmakološko društvo Hrvatsko društvo za neuroznanost
Članstvo u znanstvenim udrugama	International Union of Pharmacological Society (IUPHAR) Federation of European Neuroscience Societies (FENS) International Brain Research Organization (IBRO)

Akademsko obrazovanje i radno iskustvo

Akademsko obrazovanje

Akademski stupanj	Doktor znanosti
Godina stjecanja akademskog stupnja	2007.
Naslov rada	Učinak dugotrajne primjene flumazenila na prilagodbu $\alpha_1\beta_2\gamma_{2S}$ rekombinantnih GABA _A receptora u kulturi stanica
Ustanova	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu (Zagreb, Hrvatska)
Akademski stupanj	Magistar znanosti
Godina stjecanja akademskog stupnja	2000.
Naslov rada	$\alpha_1\beta_2\gamma_{2S}$ rekombinantni GABA _A receptori-model za farmakološka istraživanja
Ustanova	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu (Zagreb, Hrvatska)
Akademski stupanj	Dipl.ing. biologije
Godina stjecanja akademskog stupnja	1996.
Naslov rada	Određivanje gubitka heterozigotnosti upotrebom mikrosatelitnih odsječaka DNA
Ustanova	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu (Zagreb, Hrvatska)

Radno iskustvo

Razdoblje (od-do)	2012. – do sada
Ustanova zaposlenja	Hrvatsko katoličko sveučilište
Radno mjesto	Docent



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

ŽIVOTOPIS NASTAVNIKA HRVATSKOGA KATOLIČKOG SVEUČILIŠTA

Područje rada	Predavanje kolegija “Biološka psihologija II” i “Opća biologija”
Razdoblje (od–do)	2009. – do sada
Ustanova zaposlenja	Institut Ruđer Bošković
Radno mjesto	Znanstveni suradnik
Područje rada	Istraživanje oksidacijskog stresa, mehanizama neurodegeneracije, te učinaka bioflavonoida u prevenciji i terapiji oksidacijskih oštećenja
Razdoblje (od–do)	1996.-2009.
Ustanova zaposlenja	Institut Ruđer Bošković
Radno mjesto	Znanstveni novak
Područje rada	Istraživanje mehanizama nastanka tolerancije i ovisnosti in vitro te patofiziologije stresa in vivo