**SANDRA ŠUPRAHA GORETA**

matični broj znanstvenika: 218381

rođena 25.06.1970., Zagreb, Hrvatska

**Zaposlenje:**

2012. – danas izvanredni profesor, Odjel za biokemiju i molekularnu biologijuFarmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

2007. – 2012. docent, Odjel za biokemiju i molekularnu biologijuFarmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

2000. – 2007. znanstveni novak, Odjel za biokemiju i molekularnu biologijuFarmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

1997. – 1999. asistent u nastavi Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

1995. – 1996 . stažist u Domu Zdravlja "Novi Zagreb"

**Područje interesa:**

Područje glikobiologije sa ciljem istraživanja učestalosti mutacija i polimorfizama u genima povezanima s kongenitalnim poremećajima glikozilacije, istraživanja miRNA ekspresije u induciranoj apoptozi tumorskih stanica, biomarkeri ranog oštećenja DNK u stanici

**Obrazovanje :**

2007. Doktor znanosti iz biomedicine i zdravstva, Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

2003. Završen magisterij iz biomedicine i zdravstva, Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

1994. Završen diplomski studij medicinske biokemije Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

**Istraživač-suradnik na istraživačkim projektima**

2013. – 2016. suradnik na *FP7 RegPot project “Integra-Life” #315997*

2014. – 2015. suradnik na projektu „Ekspresijski profili miRNA u apoptozi induciranoj inhibicijom Hsp90”, Sveučilište u Zagrebu

2014. – 2015. suradnik na hrvatsko-slovenskom bilateralnom projektu ARRS BI-HR/14-15-032

2013. – 2014. suradnik na projektu „Ekspresijska miRNA u apoptozi tumorskih stanica”, Sveučilište u Zagrebu

2007. – 2012. suradnik na projektu MZOS „Glikobiološki aspekti stanične komunikacije” #006-0061194-1218

2002. – 2006. suradnik na projektu MZOS „Biološka uloga glikozilacije i drugih posttranslacijskih modifikacija” #0006611

2001. – 2005. suradnik na projektu FIRCA-NIH Grant R03 TW01477 „Glikozilacija i ljudski lektin u reumatoidnim bolestima”

1997. – 2001. suradnik na projektu MZOS #0066320 „Glikoprotein, lektini i patobiokemija stresa”

**Članstva**

Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju

**Nagrade, organizacije, mentorstva, nastavne aktivnosti**

Mentor 6 diplomskih radova na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu

Suvoditelj postdiplomskih specijalističkih studija molekularne dijagnostike

**Publikacije**

Koautor 13 znanstvenih radova