

Ime i prezime **SAŠA MIĆANOVIĆ**
Akademski naslov doc. dr. sc.
Godina i ustanova 2013., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,
stjecanja doktorata Zagreb, Hrvatska
Adresa O-S10, R. Matejčić 2, HR-51000 Rijeka, Hrvatska
Telefon +385 (0)51 584-631
Telefaks +385 (0)51 584-649
e-mail adresa sasa.micanovic@phy.uniri.hr
Osobna web stranica portal.uniri.hr/Portfelj/2673
Državljanstvo hrvatsko
Datum i mjesto rođenja 1. srpanj 1979., Pula, Hrvatska

RADNO ISKUSTVO (KRONOLOŠKI)

Datum (od – do) 2016. – danas
Ustanova zaposlenja Sveučilište u Rijeci – Odjel za fiziku, Rijeka, Hrvatska
Naziv radnog mjesta docent
Područje rada eksperimentalna astročestična fizika – gama zračenje
(eksperimenti CTA i MAGIC)

Datum (od – do) 2013. – 2016.
Ustanova zaposlenja Institut Ruđer Bošković, Zagreb, Hrvatska
Naziv radnog mjesta viši asistent - poslijedoktorand
Područje rada eksperimentalna fizika elementarnih čestica
(eksperiment CMS na CERN-u, Švicarska)

Datum (od – do) 2009. – 2013.
Ustanova zaposlenja Institut Ruđer Bošković, Zagreb, Hrvatska
Naziv radnog mjesta asistent - doktorand
Područje rada eksperimentalna astročestična fizika - kozmičko zračenje
(eksperiment Pierre Auger Observatory u Argentini)

Datum (od – do) 2007. – 2009.
Ustanova zaposlenja Institut Ruđer Bošković, Zagreb, Hrvatska
Naziv radnog mjesta asistent - doktorand
Područje rada eksperimentalna hadronska fizika i QCD
(eksperiment Crystal Ball @ MAMI u Mainzu, Njemačka)

Datum (od – do) 2006. – 2007.
Ustanova zaposlenja Institut Ruđer Bošković, Zagreb, Hrvatska
Naziv radnog mjesta volonter s ugovorom
Područje rada eksperimentalna fizika neutrina; kvantna kriptografija i komunikacija
(eksperiment OPERA na INFN-LNGS u Assergiju, Italija; istraživanje i razvoj detektora na principu lavinskih fotodioda na IRB-u u Zagrebu)

Datum 2006. – 2013.
Mjesto Zagreb, Hrvatska
Ustanova Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Zvanje doktor znanosti iz znanstvenog područja prirodne znanosti,
znanstveno polje fizika, smjer fizika elementarnih čestica
Naslov doktorske disertacije *Determination of Cosmic Ray Composition from Measurements with Surface Detectors of the Pierre Auger Observatory*

Datum 1998. – 2005.
Mjesto Zagreb, Hrvatska
Ustanova Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Zvanje diplomirani inženjer fizike
Naslov diplomskog rada *Masivni neutrimi i tipovi leptogeneza*

USAVRŠAVANJE
(KRONOLOŠKI)

Godina 2014. – 2015. (ukupno 2 mjeseca)
Mjesto Geneva, Švicarska
Ustanova European Organization for Nuclear Research (CERN)
Područje eksperimentalna fizika elementarnih čestica

Godina 2010. – 2012. (ukupno 11 mjeseci)
Mjesto Nova Gorica, Slovenija
Ustanova Univerza v Novi Gorici (UNG)
Područje eksperimentalna fizika kozmičkog zračenja najviših energija

Godina 2007. – 2009. (ukupno 4 mjeseca)
Mjesto Mainz, Njemačka
Ustanova Institut für Kernphysik, Mainzer Mikrotron (MAMI)
Područje eksperimentalna hadronska fizika

Godina 2005. – 2007. (ukupno 4 mjeseca)
Mjesto Assergi, L'Aquila, Italija
Ustanova Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Laboratori Nazionali del Gran Sasso (INFN-LNGS)
Područje eksperimentalna fizika neutrina

JEZICI**MATERINSKI JEZIK** **Hrvatski****ENGLESKI JEZIK**

Govori **odlično**
Piše **odlično**
Čita **odlično**

DRUGI STRANI JEZICI

Jezik **Slovenski**
Govori dobro
Piše dobro
Čita vrlo dobro

Jezik **Talijanski**
Govori dobro
Piše dobro
Čita vrlo dobro

Jezik **Njemački**
Govori osnovno
Piše osnovno
Čita dobro

ZNANSTVENI I DRUGI PROJEKTI

(KRONOLOŠKI; VOĐENJE I SUDJELOVANJE; IZVOR FINANCIRANJA)

PROJEKTI HRVATSKE ZAKLADE ZA ZNANOST

Visokoenergijska astronomija gama-zraka teleskopima MAGIC i CTA
projekt 9782, voditelj dr. sc. Nikola Godinović
2017. - 2021.

Sto dvadeset i pet milijuna piksela za otkriće vezanja Higgsovog bozona na fermione i novih čestica na Velikom hadronskom sudarivaču
projekt 3321, voditelj dr. sc. Vuko Brigljević
2017. - 2021.

Potraga za novim standardnim modelom elementarnih čestica na LHC-u: od preciznih mjerenja elektroslabih procesa do direktnih potraga za novom fizikom
projekt 03.01/346, voditelj: dr. sc. Vuko Brigljević
2014. - 2015.

Određivanje prirode kozmičkog zračenja analizom parametara površinskih detektora
projekt 03.01/161, voditelj: Saša Mićanović, dipl. inž. fizike
2011. - 2012.

PROJEKTI MINISTARSTVA ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I SPORTA

Eksperimentalna fizika na LHC energijama
projekt 098-0982887-2878, voditelj: dr. sc. Krešo Kadija
2009. - 2014.

Hadronska fizika i QCD
projekt 098-0982887-2888, voditelj: dr. sc. Ivan Supek
2007. - 2009.

Neutrini i astročestice
projekt 0098011, voditelj: dr. sc. Ante Ljubičić
2005. - 2007.

Proučavanje visokoenergijskog kozmičkog gama zračenja na opservatoriju CROATEA
projekt 0098144, voditelj: dr. sc. Danijel Ferenc
2004.

OSTALI PROJEKTI

Quantum Random Number Generator
projekt Svjetske banke – Hrvatska TAL2, voditelj: dr. sc. Mario Stipčević
2006.

GOSTOVANJE NA STRANIM ZNANSTVENIM USTANOVAMA

(KRONOLOŠKI; BORAVCI DUŽI OD 3 MJESECA)

Univerza v Novi Gorici (UNG)
Nova Gorica, Slovenija
2012. (5 mjeseci bez prekida)

ČLANSTVA U ZNANSTVENIM ORGANIZACIJAMA I TIJELIMA

(KRONOLOŠKI; DOMAĆE I MEĐUNARODNE ORGANIZACIJE I TIJELA)

kolaboracija MAGIC, 2017. – danas
konzorcij CTA – kolaboracija LST, 2016. – danas
kolaboracija CMS, 2014. – 2016.
kolaboracija Pierre Auger, 2010. – 2014.
kolaboracija Crystal Ball @ MAMI, 2007. – 2009.
kolaboracija OPERA, 2005. – 2007.
Studentska sekcija Hrvatskog fizikalnog društva (SSHFD), 1998. – 2005.

POZNAVANJE RADA NA RAČUNALU

Operativni sustavi (visoka stručnost): Linux, OSX i MS Windows

Vještine programiranja

- visoka stručnost: C/C++, Mathematica, Python, Bash
- osnove: HTML, Fortran, CSS

Programska sučelja

- visoka stručnost: ROOT, Condor, CRAB, EUREQA, Office (MS i Open/Libre), Latex, Wordpress
- osnove: Git, SVN, PAW, LabVIEW

Rijeka, Hrvatska
28. veljače 2018.

Saša Mićanović

