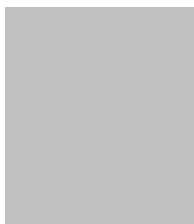



LIČNE INFORMACIJE

Isaković Senad


 Gliše Jankovića 3, 71000 Sarajevo, BiH

 +387 61 335 079

 Senad_isakovic@hotmail.com

Pol muški | Datum rođenja 20.05.1980. | Državljanstvo BiH

RADNO ISKUSTVO

Januar 2020 – danas	Asistent za oblast "Eksperimentalna fizika" Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu
Septembar 2018–Decembar 2020	Nastavnik Fizike Richmond Park College Sarajevo
Septembar 2017 – Juli 2018	Nastavnik Fizike JU Prva Gimnazija Sarajevo

OBRAZOVANJE I OBUKE

Februar 2020 - danas	Doktor fizičkih nauka Prirodoslovno-matematički fakultet Univerziteta u Zagrebu
Juni 2019 – August 2019	CERN Summer Student Programme Evropski centar za nuklearna istraživanja (CERN)
Septembar 2017 – Februar 2019	Magistar fizičkih nauka Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu Magistarski rad: "Higgsove pseudo-opservable"
Septembar 2013 – Februar 2017	Diplomirani fizičar Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu Diplomski rad: "Mjerenje Higgsovih pseudo-opservabli na Velikom hadronskom sudarivaču"

LIČNE VJEŠTINE

Maternji jezik Bosanski

Drugi jezik/ci

	RAZUMJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Usmena interakcija	Usmeno izražavanje	
engleski	B2	B2	B2	B2	B2
Turski	A2	A2	A2	A2	A2

Komunikacione vještine

Odlične komunikacijske vještine stečene u radu sa učenicima i studentima

Organizacione / upravljačke vještine

- Vođa tima na međunarodnoj olimpijadi iz fizike "EuPhO" 2019
- Član upravnog odbora Asocijacije za napredak nauke i tehnologije
- Vođa tima na međunarodnoj olimpijadi iz fizike "IPhO" 2018
- Predavač na školi fizike organizovanoj od strane Društva fizičara u FBiH
- Predsjednik takmičarske komisije za srednje škole u FBiH
- Vođa tima na međunarodnoj olimpijadi iz fizike "IPhO" 2017
- Član upravnog odbora Društva fizičara u FBiH

Digitalne vještine

SAMOPROCJENA				
Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Bezbjednost	Rješavanje problema
Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Temeljni korisnik	Temeljni korisnik	Samostalna upotreba

- dobro vladanje Office paketom i Latex alatom za obradu teksta
- poznavanje programskih jezika FORTRAN i C
- poznavanje softverskih paketa MATLAB, Mathematica i ROOT

Vozačka dozvola

B kategorija

DODATNE INFORMACIJE

Publikacije

1. James S. Gainer, Martin Gonzalez-Alonso, Admir Greljo, Senad Isaković, Gino Isidori, Andrey Korytov, Joseph Lykken, David Marzocca, Konstantin T. Matchev, Predrag Milenović, Guenakh Mitselmakher, Stephen Mrenna, Myeonghun Park, Aurelijus Rinkevicius, Nudžeim Selimović, "Adding Pseudo-Observables to the Four-Lepton Experimentalist's Toolbox" (Journal of High Energy Physics, JHEP 1810 (2018) 073).

Priznanja i nagrade

- Zlatna značka Univerziteta u Sarajevu
- Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja – posebno priznanje