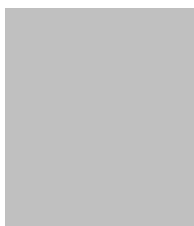


LIČNE INFORMACIJE

Hrvat Kerim



 71000 Sarajevo, BiH

 +38733279930

 kerim.h@pmf.unsa.ba



Pol muški | Datum rođenja 01.04.1991. | Državljanstvo BiH

RADNO ISKUSTVO

- 2018 - danas **Viši asistent za oblast "Eksperimentalna fizika"**
 Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu
- 2015 - 2018 **Asistent za oblast "Eksperimentalna fizika"**
 Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu

OBRAZOVANJE I OBUKE

- 2014 - 2018 **Magistar fizike**
 Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu
- 2010 - 2014 **Bachelor fizike**
 Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu

LIČNE VJEŠTINE

Maternji jezik Bosanski

Drugi jezik/ci

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

Komunikacione vještine **Odlične komunikacijske vještine**

Digitalne vještine

SAMOPROCJENA				
Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Bezbjednost	Rješavanje problema
Samostalna upotreba	Samostalna upotreba	Samostalna upotreba	Samostalna upotreba	Samostalna upotreba

- dobro vladanje Office paketom i Latex alatom za obradu teksta
- poznavanje programskih jezika FORTRAN i C
- poznavanje softverskih paketa MATLAB i Mathematica
- poznavanje softverskih paketa za kvantno-hemijske proračuna GAMESS i Q-Chem

Vozačka dozvola B kategorija

DODATNE INFORMACIJE

Certifikati	TRAIN program - namijenjen akademskom osoblju Univerziteta u Sarajevu i usklađen je sa evropskim standardima u oblasti visokog obrazovanja te omogućava stjecanje znanja, vještina i kompetencija u područjima nastave, istraživanja i komunikacijskih vještina
Publikacije	<ol style="list-style-type: none">1. Đekić, M., Fetić, A. S., Hrvat, K., & Lozančić, M. (2017). Influence of deposition parameters on pulsed laser deposition of K_{0.3}MoO₃ thin films. Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina, 48(1), 1.2. Fetić, A. S., Selimović, A., Fakić, B., Hrvat, K., & Djekić, M. (2016, March). Homogeneity and structure of CuZrAlY metallic glass ribbons. In AIP Conference Proceedings (Vol. 1722, No. 1, p. 220023). AIP Publishing.3. Sulejmanović, S., Gazdić, I., Hrvat, K., Fetić, A. S., Lozančić, M., & Bajrović, N. (2015). The Electrical Resistivity of Partially Crystalline ZrCuAl Metallic Glasses. Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, 19(1), 57.4. Hrvat, K., Lozančić, M., Starešinić, D., Dominko, D., Fetić, A. S., Spreitzer, M., ... & Đekić, M. (2017, January). K_{0.3}MoO₃ thin films with micrometer sized grains. In SOLID-STATE SCIENCE & RESEARCH 2017.5. Hrvat, K., Lozančić, M., Fetić, A. S., & Sulejmanović, S. (2014, January). Characterization of partially crystalline metallic glass ZrCu. In Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International Participation.6. Hrvat, K., Fetić, A. S., Slokar, L., Lozančić, M., Franjković, A., Hatibović, S., & Sulejmanović, S. (2014, January). Microhardness and stability of partially crystalline ZrCu metallic glass. In 10th Scientific-Research Symposium with International Participation "Metallic and nonmetallics materials".
Prezentacije	METGLASS Workshop, 25.-28. septembar 2014., Sarajevo, BiH (predavanje)
Priznanja i nagrade	Srebrna značka Univerziteta u Sarajevu (2014. godina)
Projekti	(2013. – 2014.) „Transportna svojstva (metastabilnih) djelimično kristaliničnih sistema“, voditeljica projekta doc. dr. Suada Sulejmanović, projekat finansiralo Federalno ministarstvo za obrazovanje i nauku FBiH (2016. – 2017.) „Ispitivanje karaktera transporta skokovima varijabilnog doseg u granularnim filmovima kalijeve plave bronz (K _{0.3} MoO ₃)“, voditeljica projekta doc. dr. Maja Đekić, projekat finansira Federalno ministarstvo za obrazovanje i nauku FBiH

Sarajevo, 15.01.2021.

Kerim Hrvat