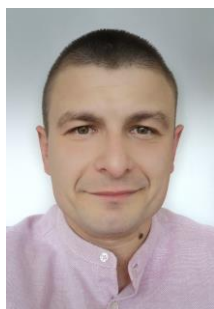


OSOBNJE INFORMACIJE



Haris Kalajdžisalihović

📍 71000 Sarajevo, BiH
☎ +38733278427 📠 +38762440340
✉ haris.kalajdzi@gmail.com

Spol Muški | Datum rođenja 06/10/1981 | Državljanstvo BiH

RADNO ISKUSTVO

Upišite datumima (2020 - sada)

Docent

Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet (Patriotske lige 30, Sarajevo)

- Održavanje predavanja, ispita, pregled seminarskih radova, mentorstvo na Master radovima

Djelatnost ili sektor Edukacija, Hidrotehnika

Upišite datumima (2014- 2019)

Viši Asistent

Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet (Patriotske lige 30, Sarajevo)

- Izvođenje vježbi i pomaganje pri pregledanju ispita

Djelatnost ili sektor Edukacija, Hidrotehnika

Upišite datumima (2007 - 2013)

Asistent

Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet (Patriotske lige 30, Sarajevo)

- Izvođenje vježbi i pomaganje pri pregledanju ispita

Djelatnost ili sektor Edukacija, Hidrotehnika

Upišite datumima (2006 - 2007)

Mlađi stručni saradnik

Zavod za Vodoprivredu d.d., Sarajevo

- Projektovanje i izrada studija

Djelatnost ili sektor Odbrana od poplava, zaštita voda

OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE

Upišite datumima (2015 - 2020)

Doktor tehničkih nauka, oblast građevinarstvo

Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet (Patriotske lige 30), BiH

- Numeričke metode u hidrotehnici

Upišite datumima (2000 - 2006)

Diplomirani inženjer građevinarstva, hidrotehnika

Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet (Patriotske lige 30), BiH

- Hidrotehnika

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik

Bosanski

Ostali jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	B2	B2	B2	B2	B2
Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.					
Njemački	A1	A1	A1	A1	A1
Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.					

Stupnjevi: A1/2: Temeljni korisnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2 Iskusni korisnik
[Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Komunikacijske vještine

- dobre komunikacijske vještine stečene tokom održavanja vježbi, predavanja, komunikacijom sa investitorima i raznim poslodavcima.

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

Dobre rukovodeće vještine stečene kroz vođenje raznih projekata građevinske struke, kao i kroz organizovanja ekspedicija na visoke svjetske vrhove i stijene. (do 10 ljudi)

Digitalne vještine

SAMOPROCJENA				
Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema
Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Iskusni korisnik

Stupnjevi: Temeljni korisnik - Samostalni korisnik - Iskusni korisnik
[Digitalne vještine - tablica za samoprocjenu](#)

Samostalno savladao

- dobro upravljanje osnovnim alatima (procesorom teksta, tablica, prezentacija)
- dobro upravljanje software-ima uređivanja fotografija stečeno amaterskim bavljenjem fotografijom
- dobro korištenje raznih software-a iz oblasti hidrotehnike

Vozačka dozvola

B kategorija, aktivni vozač

DODATNE INFORMACIJE



Projekti

- Tehnička pomoć pri izradi erozionih mapa za FBiH i BD kao i planova zaštite te zaštite od poplava prioritetnih područja na teritoriji RS BiH (2020-do sada)
- Priprema tenderske dokumentacije za izvođenje radova na lokalitetu Lepenica, JP Autoceste (jun 2019.)
- Priprema tenderske dokumentacije za izvođenje radova na lokalitetu Šamin Gaj, JP Autoceste FBiH (jun 2019.)
- Priprema tenderske dokumentacije za izvođenje radova na lokalitetu Petlja Butila, JP Autoceste FBiH (jun 2019.)
- Revizija glavnog projekta i fizikalni i numerički model proširenja elektrane, postrojenja UNA Kostela (2018.-2019.)
- Obilazak i izvještaj stanja 13 deponija otpada (sanitarnih i nesanitarnih) u BiH (projekat Svjetske Banke, SIDA, COWI, Saraj Inženjering) (2018)
- Idejni i glavni projekat odvodnje zaobalne vode na lokaciji petlja Butila (2018.)
- Elaborat o stanju objekata unutar Arcelormittala, Zenica (2018.)
- Revident projekta za hidrotehnički dio, Vc LOT4 Klopče- Donja Gračanica (2018)
- Nadzor na izgradnji autoceste za hidrotehnički dio, Vc LOT4 Drivuša – Klopče (2017.-2018.)
- Revizija glavnog projekta HE Vranduk 20MW (2016.-2017.)
- Izrada glavnog projekta propusta zaobalne vode ispod autoceste Sarajevo-Zenica (2016.)
- Izrada glavnog projekta odvodnje zaobalnih voda i propusta i nadzor na izvođenju radova na Autocesti, lokalitet tunel 1. Mart (2016.)
- Projektovanje hidrotehničkog dijela glavnog projekta mosta Gladno polje (2016.)
- Projektovanje hidrotehničkog dijela glavnog projekta mosta na potezu Semizovac Srednje na rijeci Ljubogošti (2016.)
- Projektovanje hidrotehničkog dijela za glavni projekat regionalne ceste Donji Vakuf-Jajce (2016.)
- Projektovanje hidrotehničkog dijela za glavni projekat raskrasnice preko Sanice (2016.)
- Elaborat za rijeku Ugrovaču (Hidraulički model), pripreme za Hidroelektranu (2016.)
- Uticaj izgradnje tunela Dabar-Fatnica i Fatnica-Bileća na velike vode Bilećke akumulacije (2015.)
- Tehnički prijem Džamije kompleksa Islamskog centra na Koševskom brdu, konstruktivni dio (2015.)
- Projekat mjerenja oskultacija brana Hazna i Vidara (2015.-2016.)
- Smjernice za projektovanje, građenje i nadzor zna odvodnji vode sa autocesta u BiH (2015.)
- Nadzor na izvođenju sanacionih radova na 3 lokacije na autocesti (Malešići, Kula Banjer, Petlja Visoko) (2014.-2015.)
- Elaborat o izboru tipa turbine i definisanje sigurnog i stabilnog rada elektrane Vranduk (2014.)
- Definisanje smanjenja kapaciteta korita rijeke Bosne usljed hitnih sanacionih radova na klizišta na lokalitetu naplatnih kućica Jašanica na autoputu Sarajevo-Zenica (2013.)
- Glavni projekat osiguranja minimalnog protoka na vodopadu jajce (2013.)
- Projekat mjerenja oskultacija brana Hazna i Vidara (2013.)
- Elaborat o stanju objekata unutar Arcelormittala, Zenica (2013.)
- Glavni projekat rekonstrukcije brane na rijeci Bosni za potrebe Arcelormittal Zenica (2013.)
- Izvođenje radova na nasipu brane za akumulaciju 3 za osnježenje ski staza na Bjelašnici (2012.)
- Idejni projekat akumulacije 3 za osnježenje ski staza (2012.)
- Upravljanje cjevovodom na bypassu na HE Čajdraš u zenici. Analiza vodnog udara (2011.)
- Utjecaj temeljnog ispusta brane HE Rama na nizvodne poplave (2011.)
- Sanacija klizišta "Ribići" (2011.)
- Hidraulička studija definisanja velike vode ispod mosta "Bristol" za glavni projekat rekonstrukcije mosta (2010.)
- Modeliranje naponskih stanja na 250 m visokom antenskom stubu "Moštre" (2010.)
- Glavni projekat kanalizacije za naselje Krčevine, općina Busovača (2010.)
- Definisanje vodnog nivoa na rijeci Drinjača, Ispod mosta na stacionaži 2+920, na putu Kladanj-Muška voda (2009.)
- Glavni projekat rekonstrukcije brane Župica u Drvaru (2009.)
- Glavni preventivni plan odbrane od poplava za Federaciju BiH (2007.)
- ICPDR (International commission for protection Danube river (2006.-2007.)

Publikacije

- H. Kalajdžisalihović, „Sedimentacija nepravilnog geometrijskog oblika primjenom SPH (Smoothed particle method) metode“, časopis „Voda i mi“, Sarajevo 2020.
- H.Kalajdžisalihović, A.Harapin, Z.Milašinović "Simulating flow over broad crested weir using SPH", ECOMASS, Sarajevo, Septembar 2019
- H.Kalajdžisalihovic et al. „Determining effective stresses in partly saturated embankments“, BHAAAS, Springer, pages 104.-112., Jahorina 2018.
- E. Hadžić, H. Milišić, A. Mulaomerović-Šeta, H. Kalajdžisalihović, „River restoration-Floods and EcosystemsProtection“, BHAAAS, Springer, pages 182.-191., Jahorina 2018.
- H. Milišić, E. Hadžić, A. Mulaomerović-Šeta, H. Kalajdžisalihović, „Mathematical modelling of surface water quality“, BHAAAS, Springer,pages 138.-156., Jahorina 2018.
- H.Kalajdzisalihovic, A. Harapin, Z. Milasinovic "Modeling hydraulic jump with smoothed particle method" Ecomass Slovenia, Ljubljana, 20.-22.09.2017.
- H. Kalajdžisalihović, N. Jaćimović , "Establishing hydraulic model of the karst field based on ground water level observations“, 7. International Water Assotiation conference, Beograd, Septembar 2015.
- H. Kalajdžisalihović, H. Milišić, "Numerical solutions of water mass oscilation in HPP and choice of dimensions surge tank: Case study Vranduk on Bosna river", ECOMASS, Sarajevo june 2015.
- H. Milišić, H. Kalajdžisalihović, "Utjecaj otpadnih voda grada Mostara na kvalitet rijeke Neretve", IX Internacionalna naučna konferencija "Teorija i praksa u konstrukcijama", Banja Luka, 2013.
- H. Milišić, H. Kalajdžisalihović , "Numerical modeling of the dispersion of accidental pollution in rivers", 42. Konferencija o aktuelnim problemima upotrebe i zaštite voda – VODA 2013, Perućac 2013.
- H. Milišić, H. Kalajdžisalihović , „Dispersion modelling in natural rivers“, International Water Asociation (IWA) , conference in Kiev, Ukraine, June 2013.
- H. Kalajdžisalihović, H. Milišić , "Utjecaj tipa cjevovoda na propagaciju pritisaka izazvanih hidrauličkim udarom", MEĐUNARODNI NAUČNO-STRUČNI SKUP "GRAĐEVINARSTVO – NAUKA I PRAKSA" Građevinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Žabljak, 03.- 08.03.2012.
- H. Milišić, H. Kalajdžisalihović , "Modeliranje kvaliteta vode rijeke Neretve primjenom modela MIKE 11" - Časopis "VODA I MI", Agencija za vodno područje rijeke Save, Broj 78, str. 4-9., Sarajevo, 2012.
- H. Milišić, H. Kalajdžisalihović , "Numeričko modeliranje i simulacija transporta zagađenja Neretvom" – Časopis "VODOPRIVREDA", Srpsko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje, Broj 258-260, str. 199 – 206, Beograd 2012.
- H. Milišić, H. Kalajdžisalihović , "Procjena tereta zagađenja primjenom simulacijskih modela transporta" 41. KONFERENCIJA O AKTUELNIM PROBLEMIMA KORIŠĆENJA I ZAŠTITE VODA – VODA 2012, str. 289 – 294, Divčibare, 05. - 07. juna, 2012.
- H. Milišić, H. Kalajdžisalihović , "Mogućnosti modeliranja nekonzervativnih parametara kvaliteta vode primjenom numeričkog modela MIKE 11", Drugi međunarodni naučni skup: stanje i pravci razvoja građevinarstva, GTZ 2012 - str. 1023 -1030, Tuzla, 07. - 09. juna, 2012.
- H. Kalajdžisalihović, H. Milišić , "Nespregnuti model efektivnih napona u djelimično zasićenom tlu“ – Numerički primjer proračuna upotrebom Galerkinove slabe forme,"- Časopis VODA I MI", Agencija za vodno područje rijeke Save ,.Broj 76, str, Sarajevo, 2011.
- H. Kalajdžisalihović, H. Milišić , "Numerical model of seepage in embakement dams using Finite element method" 4. NAUČNO-STRUČNO SAVJETOVANJE, GEOTEHNIČKI ASPEKTI GRAĐEVINARSTVA, Savez građevinskih inženjera Srbije, str. 191- 198, Zlatibor, 01.- 03.11. 2011.
- H. Kalajdžisalihović, N. Jovanovic, „Numerički model poplavnog talasa na rijeci Neretvi, FBiH“, Vodoprivreda, R. Serbia, Vol 252-254, 2011, p.189.-196, 2011.
- H. Milišić, H. Kalajdžisalihović „Modelling pollutant transport in rivers using MIKE11“, PhDAC, Novi Sad , international conference PhD students, September 2011.
- H. Kalajdžisalihović, H. Milišić „Numerical solving of effective stresses in heterogeneous embankments“, PhDAC, Novi sad, international conference PhD students, September 2011.
- H. Kalajdžisalihović, H. Milišić , Z. Milašinović „Numeričko rješenje ublažavanja hidrauličkog udara vodnim kazano“, časopis "Voda i mi", Agencija za vode u Sarajevo, 2010.
- H. Kalajdžisalihović, H. Milišić , Z. Milašinović „Numeričko rješenje vodnog udara sa efektom koeficijenta otpora na primjeru elektrane "Vranduk", "Voda i mi", Agencija za vode u Sarajevu, 2010.
- H. Kalajdžisalihović, Z. Milašinović, M. Raič „Upšotreba nestacionarnog numeričkog modela MIKE 11 u definisanju koeficijenta otpora“, International scientific symposium, Modelling of structures, Univerzitet u Mostaru, Građevinski fakultet, Novembar 2008.