

Europass Životopis



Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na) **Dr. sc. Baksa Sarajko, prof. v.š.**
Adresa(e) **10, Vladimira Vidrića, 10000, Zagreb (Borongaj, Peščenica), Hrvatska**
Matični broj znanstvenika **255312**
Telefonski broj(evi)
Broj(evi) faksa
E-mail **sarajko_baksa@yahoo.com**
Državljanstvo **Hrvatsko**
Datum rođenja **27. Srpnja, 1968., Čakovec**
Spol **Muški**
Bračno stanje **Oženjen; supruga Ines (50) i kćeri; Virna (18), Rajna (16) i Tara (14)**

Željeno zaposlenje/zanimanje

Znanstvenik/Profesor/Političar/Gospodarstvenik

Radno iskustvo

Datumi **01. Travanj, 2009. -**
Zanimanje ili radno mjesto **Pročelnik studija Održivog razvoja, profesor visoke škole**
Glavni poslovi i odgovornosti

- upravne aktivnosti: Pročelnik studija "Održivi razvoj", sa smjerovima "Ekoinženjerstvo", "Termotehničko strojarstvo" i "Održiva gradnja" ... do 20. Studeni, 2015. god.
Voditelj laboratorija Primijenjene automatike, Centra Održivog razvoja
- nastavni rad: "Fizika", "Osnove automatike", "Primjena računala", "Osnove računarstva", "Digitalna obrada signala", "Uredsko poslovanje", "Arhitektura računala", "Programiranje", "Digitalni elektronički sklopovi", "Upravljački softver", "Tehnološki softver", "Primjena računala u poslovnoj praksi", "Nacrtna geometrija", "Tehničko crtanje", "Konstrukcijsko crtanje", "Oblikovanje pomoću računala", "Računalne vizualizacije", "Grijanje i klimatizacija", "Vodovodne i plinske instalacije", "Mjerenje u termotehnici", "Tehnička dokumentacija i propisi", "Konstrukcijsko modeliranje", "Mehanika", "Mehanika fluida", "Održavanje".
- znanstveni rad: izrada većeg broja izvornih znanstvenih i stručnih radova,
- kongresne aktivnosti: sudjelovanje na većem broju stručnih i znanstvenih sk. u zemlji i inozemstvu.
- projektne aktivnosti: 1. OFFICE MANAGER KOORDINATOR/ICA UREDA – Primjena informacijskih i komunikacijskih tehnologija u poslovanju, Nositelj projekta Međimursko veleučilište u Čakovcu, IPA4
2. I3CT Crossborder Clustering (I3 (Informatics, Innovation, Incubation) & Crossborder Clustering), Projektni tim; UNI PANNON, PANNON NOVUM), Hungary, REDEA, MEV, PORA, MIT CLUSTER, Croatia)
3. Održivi razvoj u gospodarenju otpadom, Stručni projekat održivog razvoja, Nositelj projekta Međimursko veleučilište u Čakovcu, Kom-pakt GmbH, Germany i Chemisches Institut Pforzheim GmbH, Germany
4. Nosivi sustav proširene stvarnosti u vanjskom prostoru za obogaćivanje turističkih sadržaja - vrsta projekta: Operativni program Regionalna konkurentnost 2007.-2016., Nositelj projekta Međimursko veleučilište u Čakovcu i Infigo IS d.o.o.
5. Primjena HKO-a u području Održivog razvoja i projektnog menadžmenta, Nositelj projekta Međimursko veleučilište u Čakovcu
6. Metalska jezgra, Projektni tim; TIC, FOI, TFR, MEV.

	- stručno usavršavanje: - stručno usavršavanje Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, - stručno usavršavanje u okviru Projekta I3 (Informatics, Innovation, Incubation) & Crossborder Clustering (HUHR/1001/2.1.3/0004) - Upravljanje informatičkim projektima - stručno usavršavanje unutar 1st International Week, IPCA Polytechnic Institute of Cavado and Ave, Barcelos, Portugal - stručno usavršavanje University of Malaga, Malaga, Spain
	- Iskustvo u mobilnosti: 1. 1st International Week, IPCA Polytechnic Institute of Cavado and Ave, Barcelos, Portugal, 2012. god. (The added value of mobility for both the teacher and the institution of the host is reflected in the additional learning of recent 3D design using a computer that will allow students of the host institution solving konstrukcijskih and design program during the study using modern three-dimensional CAD tools). 2. University of Malaga, Malaga, Spain, 2017. god. (Expected result mobility is recognized for the students of the host institution within the domain of acquiring knowledge and skills in a more efficient use of modern 3D CAD software systems within the construction and design. The expected result of the mobility of teachers is reflected in the experiential contribution to the development of the guidelines adopted modern 3D design and visualization of different indoor environmental systems).
	- Iskustvo u suradnji s drugim istraživačkim organizacijama u zemlji i inozemstvu – istraživački tim - UNI PANNON, PANNON NOVUM), Hungary, - REDEA, MEV, PORA, MIT CLUSTER, Croatia, - Kom-pakt GmbH, Germany, - Chemisches Institut Pforzheim GmbH, Germany, - Infigo IS d.o.o., Croatia, - IPCA Polytechnic Institute of Cavado and Ave, Barcelos, Portugal, - University of Malaga, Malaga, Spain, - SabaLAB, <i>Laboratory for Digital Art and Science</i>, Croatia, - AlfaFilm, Croatia, - Tekstilno tehnološki fakultet, Sveučilišta u Zagrebu, Croatia, - Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilišta u Zagrebu, Croatia, - Prometni fakultet, Sveučilišta u Zagrebu, Croatia
	- ostale aktivnosti: - predsjednik Odbora za unapređenje kvalitete studija Održivog razvoja, - član Odbora za kontrolu kvalitete MEV-a, - član Stegovnog povjerenstva MEV-a, - član Vijeća Stegovnog suda za studente MEV-a, - član Povjerenstva za studentska pitanja MEV-a, - član Povjerenstva za prigovore u postupku izbora studentskog zbora MEV-a, - član Uredničkog kolegija znanstvenog časopisa "Zbornik radova MEV" i - član ERASMUS povjerenstva MEV-a.
Ime i adresa poslodavca	Međimursko veleučilište u Čakovcu, Čakovec
Vrsta djelatnosti ili sektor	Znanost i obrazovanje
Datumi	01. Lipanj, 2007. – 15. Travanj, 2008.
Zanimanje ili radno mjesto	Konstruktor – projektant
Glavni poslovi i odgovornosti	samostalno strojarsko računalno trodimenzionalno osmišljavanje i projektiranje, te računalna dvodimenzionalna konstrukcija sklopovlja komponenata raznovrsnih odašiljačkih sustava.
Ime i adresa poslodavca	RIZ Odašiljači d.d., Zagreb
Vrsta djelatnosti ili sektor	Gospodarstvo

Datumi	01. Lipanj, 2004. – 01. Veljača, 2007.
Zanimanje ili radno mjesto	Znanstveni novak
Glavni poslovi i odgovornosti	- projekti: "Ergonomijske podloge za norme u zrakoplovstvu" i "Virtualna trodimenzijska primjenjena antropologija", - nastavni rad: "Računalna i inženjerska grafika", "Programiranje i algoritmi", "Konstruiranje pomoću računala" i "Oblikovanje pomoću računala" - znanstveni rad: izrada većeg broja izvornih znanstvenih radova sa međunarodnom recenzijom, - kongresne aktivnosti: sudjelovanje na većem broju stručnih i znanstvenih skupova u zemlji i inozemstvu.
Ime i adresa poslodavca	Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb
Vrsta djelatnosti ili sektor	Znanost i obrazovanje

Datumi	01. Svibanj, 1997. – 01. Kolovoz, 2003.
Zanimanje ili radno mjesto	Znanstveni novak
Glavni poslovi i odgovornosti	- projekti: "Ušteda energije i materijala u proizvodnji tekstila i odjeće" i "Procesni parametri proizvodnje i dizajn odjeće", - skripte: "Tehnička termotehnika i termodinamika" i "Energetski i klimatizacijski sustavi i uređaji u tekstilnoj i odjevnoj industriji" - nastavni rad: "Tehnička termodinamika i termotehnika", "Strojevi i uređaji u odjevnim tehnologijama" I i II, te "Mehanizmi odjevnih strojeva".
Ime i adresa poslodavca	Tekstilno – tehnološki fakultet, Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb
Vrsta djelatnosti ili sektor	Znanost i obrazovanje

Datumi	01. Veljača, 1996. – 30. Travanj, 1997.
Zanimanje ili radno mjesto	pomoćnik direktora proizvodnje
Glavni poslovi i odgovornosti	- informatizacija poslovanja i optimalizacija proizvodnog procesa, - uvođenja PC tehnologija, izrada računalnih programa, računalne organizacije, kontrole i upravljanja radnim pogonima.
Ime i adresa poslodavca	Varteks d.d., Varaždin
Vrsta djelatnosti ili sektor	Gospodarstvo

Datumi	16. Listopad, 1995. – 31. Prosinac, 1995.
Zanimanje ili radno mjesto	direktor proizvodnje
Glavni poslovi i odgovornosti	- organizacija proizvodnog procesa, - računalno praćenje stanja skladišta potrošnog materijala, - računalno praćenje dinamike izvršavanja radnih zadataka, - računalno praćenje termina isporuka, - kontrola kvalitete proizvoda, - prezentacija kolekcija, - primanja poslovnih partnera, važnih kupaca i korisnika.
Ime i adresa poslodavca	Bratuš Šport d.o.o., Orehovica
Vrsta djelatnosti ili sektor	Gospodarstvo

Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi	2007.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Dr.sc. tehničkih znanosti
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Tehničke znanosti, polje Strojstvo
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Dr.sc.

Datumi	2002.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Mr.sc. tehničkih znanosti
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Tehničke znanosti, polje Tekstilno inženjerstvo
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Tekstilno – tehnološki fakultet, Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Mr.sc. (Dr.sc.)
Datumi	1995.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	mag. ing. techn. text.
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Tehničke znanosti
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Tekstilno – tehnološki fakultet, Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Magistar inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva
Datumi	1991.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	univ. bacc. ing. techn. text.
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Tehničke znanosti
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Tekstilno – tehnološki fakultet, Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva
Datumi	1987.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Mehaničar za električne strojeve
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Elektromehanika
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Centar za obrazovanje kadrova u privredi, Čakovec
Razina prema nacionalnoj klasifikaciji	IV - stupanj
Datumi	1983.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Osnovna škola
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Temeljna znanja
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Osnovna škola, "Međimurski partizanski odred", Čakovec
Razina prema nacionalnoj klasifikaciji	Osnovna škola (8 god.)

Osobne vještine i kompetencije

Materinski jezik(ci)

Hrvatski

Drugi jezik(ci)

Samoprocjena

Europska razina ()*

Engleski jezik

Njemački jezik

Slovenski jezik

Razumijevanje	Govor		Pisanje
	Slušanje	Čitanje	
	Govorna interakcija	Govorna produkcija	Pisanje

(*) Zajednički europski referentni okvir za jezike

Društvene vještine i kompetencije	Voditelj i glavni istraživač na projektima: - "Ninot – Croatian Virtual Character", - "Computer design, projecting and visualisation of textile and clothing", - "First Croatian virtual fashion show", - "Virtual fashion show of Croatian textile", - "Croatian gallery of virtual fashion shows". Nestranački član Savjeta Predsjedništva Hrvatskih laburista – Stranke rada, Glavni tajnik – Blokirani – deblokirajmo hrvatsku
Organizacijske vještine i kompetencije	Voditelj i glavni istraživač na projektima: - "Virtual fashion show of Croatian textile",
Tehničke vještine i kompetencije	Voditelj i glavni istraživač na projektu: - "Ninot – Croatian Virtual Character",
Računalne vještine i kompetencije	- Programske aplikacije (Visual Basic, Visual Basic Per Application ...), - CAD programi (Catia, SolidWorks, ProE, ProDesktop, AutoCad ...), - Animacijski programi (3d Studio Max, Maya, Premiere...), - Grafički programi (PhotoShop, InDesign ...), - Internetski programi (Front Page, Internet programing, SQL...), - MS Office (Word, Excel, PowerPoint) i - Ostale Windows programske aplikacije (e-mail, internet, itd.)...
Umjetničke vještine i kompetencije	Voditelj i glavni istraživač na projektima: - "Computer design, projecting and visualisation of textile and clothing", - "First Croatian virtual fashion show",
Druge vještine i kompetencije	- Hrvatska gospodarska komora HGK (Zagreb) - Sudac suda časti, - Hrvatska obrtnička komora HOK (Zagreb) - Sudac suda časti, - Hrvatska udruga za zaštitu potrošača HUZP (Zagreb) – član Upravnog odbora i koordinator za međunarodnu suradnju, eksperta za područje Ovršnog zakona i potrošačke energetike, - REMEVA (Zagreb) – član inicijalnog odbora regionalne mreže Evaluatora zapadnog Balkana, - Hrvatsko ergonomijsko društvo HED (Zagreb) – dopredsjednik društva, - Društvo znanstvenika Međimurja DZM (Čakovec) - član izvršnog odbora, - Sportska udruga studenata MEV-a (Čakovec) – član upravnog odbora, - Astronomsko društvo Vega (Čakovec) - član upravnog odbora, - OŠ Dobriše Cesarića (Zagreb) – predsjednik vijeća roditelja, - OŠ Dobriše Cesarića (Zagreb) – član upravnog odbora, - Viteška Bratovština Petra Zrinskog, časni stol Čakovec (Čakovec) – član Viteškog savjeta, - Saba Art Studio / SabaLab (Zagreb) - suvlasnik i direktor.
Vozačka dozvola	- Cestovna - A i B kategorije - Pomorska – licenca vođitelja brodice i - Zračna – licenca padobranskog jedrenja.
Dodatne informacije	Bavljenje; fotografijom, plivanjem, padobranskim jedrenjem i biciklizmom.
Dodaci	