



Ana Kešelj Dilberović

Datum rođenja: 20. ožujka 1995. | **Državljanstvo:** hrvatsko | **Telefonski broj:** (+385) 20445754 (Službeni) | **E-adresa:**

ana.keselj03@gmail.com | **E-adresa:** akeselj@unidu.hr |

Adresa: Ćira Carića 4, D20, 20000, Dubrovnik, Hrvatska (Službena)

● RADNO ISKUSTVO

14. STUDENOGA 2018. – TRENUTAČNO Dubrovnik, Hrvatska

ASISTENT ODJEL ZA ELEKTROTEHNIKU I RAČUNARSTVO, SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU

Izvođenje nastave iz različitih kolegija u području računarstva na preddiplomskom i diplomskom studiju Primijenjenog/poslovnog računarstva:

- 2018. / 2019. - Raspodijeljeni informacijski sustavi, Ergonomija računalne opreme, Uvod u znanost o podacima, Objektno orijentirano programiranje, Upravljanje projektima
- 2019. / 2020. - Raspodijeljeni informacijski sustavi, Ergonomija računalne opreme, Uvod u znanost o podacima, Objektno orijentirano programiranje, Upravljanje projektima, Algoritmi i struktura podataka
- 2020. / 2021. - Raspodijeljeni informacijski sustavi, Ergonomija računalne opreme, Uvod u znanost o podacima, Objektno orijentirano programiranje, Upravljanje projektima, Algoritmi i struktura podataka
- 2021. / 2022. - Raspodijeljeni informacijski sustavi, Ergonomija računalne opreme, Uvod u znanost o podacima, Objektno orijentirano programiranje, Upravljanje projektima, Algoritmi i struktura podataka, Baze podataka
- 2022. / 2023. - Raspodijeljeni informacijski sustavi, Ergonomija računalne opreme, Uvod u znanost o podacima, Objektno orijentirano programiranje, Upravljanje projektima, Algoritmi i struktura podataka, Baze podataka
- 2023. / 2024. - Raspodijeljeni informacijski sustavi, Ergonomija računalne opreme, Uvod u znanost o podacima, Objektno orijentirano programiranje, Upravljanje projektima, Algoritmi i struktura podataka, Baze podataka

14. SIJEČNJA 2018. – 14. STUDENOGA 2018. Zagreb, Hrvatska

MLADI ISTRAŽIVAČ FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

- Rad na projektu "Nova generacija rješenja za zakonsko presretanje podataka - NG LI"
 - istraživanje
 - izrada analiza, tehničkih studija i modela
 - provođenje simulacija
- Projekt "TagITSmart" - izrada programskog rješenja u Magentu
- Projekt "Pogled u budućnost" - suradnica na projektu Kompetencijske mreže ICT-AAC (www.ict-aac.hr) i Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti
- "Seminar", FER, 1. godina diplomskog, suradnica u izradi studentskog rješenja pristupačnog weba (<http://usluge.ict-aac.hr/pristupacni-web/>)
- DivIT - stručna posjeta sa studentima Vojnog inženjerstva HVU, travanj 2018.

29. VELJAČE 2016. – 21. PROSINCA 2017. Dubrovnik, Hrvatska

WEB DEVELOPER MINT MEDIA D.O.O.

- izrada web aplikacija
 - HTML, CSS, SCSS, Javascript, jQuery, MySQL, Wordpress
- komunikacija s klijentima
- SEO optimizacija

● OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

28. VELJAČE 2019. – 19. RUJNA 2024. Zagreb, Hrvatska

POSLIJEDIPLOMSKI STUDIJ Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva

30. RUJNA 2016. – 15. SRPNJA 2018. Dubrovnik, Hrvatska
MAGISTAR INŽENJER RAČUNARSTVA Sveučilište u Dubrovniku

31. KOLOVOZA 2013. – 31. KOLOVOZA 2016. Dubrovnik, Hrvatska
PRVOSTUPNIK INŽENJER RAČUNARSTVA Sveučilište u Dubrovniku

● JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: **HRVATSKI**

Drugi jezici:

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna produkcija	Govorna interakcija	
ENGLESKI	C1	C1	C1	C1	C1
NJEMAČKI	B1	B1	B1	B1	B1

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

● MREŽE I ČLANSTVA

Članstva

Laboratorij za asistivne tehnologije i potpomognutu komunikaciju, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva

● PROJEKTI

01. RUJNA 2022. – TRENUTAČNO
Serious Gaming for Universal Access to Green Education

20. SVIBNJA 2021. – 20. SVIBNJA 2023.
Du STEM

31. OŽUJKA 2020. – 19. PROSINCA 2020.
Pristupačnost mobilnih aplikacija i povećanje društvene svijesti o izazovima s kojima se susreću osobe s invaliditetom

01. RUJNA 2019. – 31. KOLOVOZA 2022.
Innovative Solutions based on Emerging Technologies for Improving Social Inclusion of People with Disabilities - INNOSID

27. OŽUJKA 2019. – 14. PROSINCA 2019.
Pristupačno web-sjedište za osobe s invaliditetom

31. PROSINCA 2017. – 30. PROSINCA 2019.
Nova generacija rješenja za zakonsko presretanje podataka

● VOLONTIRANJE

2016 – TRENUTAČNO Dubrovnik
Informatički klub Futura

● PUBLIKACIJE

2023
An Overview of 3D Holographic Visualization Technologies and Their Applications in Education

46th International Convention on Information and Communication Technology, MIPRO

2022

The Application of Deep Learning for the Evaluation of User Interfaces

Sensors, 22 (2022), 23; 9336, 17 doi:10.3390/s22239336

2021

Comparison of Accessibility in EU Public Sector Websites

Proceedings of the 4th International Conference on Human Systems Engineering and Design (IHSED2021)

2021

The impact of legislation on website accessibility: Croatian case-study

44th International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO)

2021

Impact of 5G network performance on augmented reality application QoE

The 29th international conference on software, telecommunications and computer networks

2021

Design and evaluation of an accessible mobile AR application for learning about geometry

16th International Conference on Telecommunications (ConTEL)

2020

Process Model for Accessible Website User Evaluation

Agents and Multi-Agent Systems: Technologies and Applications 2020

2019

Ensemble Transfer Learning Framework for Vessel Size Estimation from 2D Images

International Work-Conference on Artificial Neural Networks

2019

Accessible web prototype features from technological point of view

42nd International Convention on Information and Communication Technology, MIPRO

Metodologija za razvoj pristupačnih mobilnih programskih rješenja

Metodologija je nastala u okviru projekta "Pristupačnost mobilnih aplikacija i povećanje društvene svijesti o izazovima s kojima se susreću osobe s invaliditetom" kao rezultat suradnje Laboratorija za asistivne tehnologije i potpomognutu komunikaciju¹ (Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva²) i Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti HAKOM tijekom 2020. godine.

2019

Metodologija za razvoj pristupačnog sjedišta weba

Metodologija za razvoj pristupačnog sjedišta weba nastala je u okviru projekta "Razvoj pristupačnog web-sjedišta za osobe s invaliditetom" kao rezultat suradnje Laboratorija za asistivne tehnologije i potpomognutu komunikaciju¹ (Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva²) i Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti HAKOM tijekom 2019. godine.

● POČASTI I NAGRADE

23. PROSINCA 2022.

Godišnje priznanje za osobito postignuće u nastavi i radu sa studentima – Sveučilište u Dubrovniku

09. STUDENOGA 2020.

Projekt godine – PMI Hrvatska

Projekt "Pristupačno web-sjedište za osobe s invaliditetom" proglašen je Projektom godine na PMI Forumu. Priznanje za "Projekt godine" strukovno je priznanje udruge PMI Hrvatska kojim se nagrađuju značajni projekti koje odlikuje pozitivan utjecaj na društvo, najbolji rezultati te ispunjenje svih postavljenih ciljeva.

● **VOZAČKA DOZVOLA**

Vozačka dozvola: AM

Vozačka dozvola: B