



**ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE KARLOVAC**  
Maksimilijana Vrhovca 15, 47000 Karlovac

Broj: 73/23

Karlovac, 24.05.2023.

GRAD KARLOVAC	
21331 01 GRADSKO VIJEĆE	
Današnja	25-05-2023
Klasifikacijska oznaka	061-05/23-01/02
Uredbeni broj	3-23-8
Pril.	Vrij.



H000947229

# **PRIJEDLOG**

## **ZA PLAKETU GRADA KARLOVCA**

### **ZA SUZANU ŠNAJDAR**

Sadržaj:

Prijedlog

Životopis



Predsjednica Zajednice;  
Mr.sc. Nada Gogić



## **PRIJEDLOG ZA PLAKETU GRADA KARLOVCA ZA SUZANU ŠNAJDAR**

Predlažemo Suzanu Šnajdar za Javno priznanje Grada Karlovca; za Plaketu Grada Karlovca. Smatramo da je svojim djelovanjem, i svojim aktivnostima bitno pridonijela promociji Karlovca i prepoznavanju kvalitetnog rada Zajednice tehničke kulture Karlovac.

Suzana Šnajdar radi u Zajednici tehničke kulture Karlovac od 1.3.2008. godine kao profesionalni tajnik. Obavlja sve administrativne poslove vezane uz njeno djelovanje. Uz to koordinira rad udruga i savjetuje ih u svim pitanjima i načinima poslovanja. Potporom olakšava rad udruga i prati njihove aktivnosti. Pomaže im pri rješavanju problema i promociji rada udruga. Uvijek ih potiče na međusobnu suradnju i razmjenu iskustava.

Od samog početka se zalaže za rad sa mladima i promociju tehničke kulture kao nužne sastavnice obrazovanja. Uvijek naglašava da znanja i vještine dobivene kroz rad udruga nije moguće nigdje drugdje steći. Ističe da su takva, praktična znanja u većini slučajeva osnova budućih profesionalnih odabira.

Posebno podupire rad sa učenicima osnovnih škola, te pokreće radionice robotike, elektronike, modelarstva i digitalne fotografije. Radionicama učenici stječu specifična znanja i vještine, koje mogu upotrijebiti u svakodnevnom životu. Potiče ih da koriste multifunkcionalna znanja, da sami razvijaju i izrađuju nešto novo. Puno ulaže u inovativnost i dobrobit podmlatka. Ponosi se provođenjem radionica robotike, za koje je sada najveći interes te se, na tjednoj bazi, izvode 4 paralelne radionice. To je robotika za predškolce i djecu do 4 razreda zatim 2 grupe učenika od 5-7 razreda u elementarnoj robotici, te jedna grupa za iskusnije



robotičare, od 7 razreda nadalje. Ove godine je započela sa održavanjem radionica robotike u karlovačkim vrtićima, što se pokazalo izuzetno popularno i korisno.

Njenim zalaganjem robotičari Karlovca su postali prepoznatljivi ne samo u Hrvatskoj, nego i u međunarodnim okvirima. Karlovački robotičari, njeni natjecatelji, su osvojili čak 11 Oskara znanja, najvišeg priznanja za osvojena vodeća mjesta na međunarodnim natjecanjima. U posljednje dvije godine mentor je državnom prvaku na natjecanju mladih tehničara. Ove godine je njena ekipa osvojila treće mjesto na međunarodnom natjecanju, te su se plasirali na europsko natjecanje koje će se održati u lipnju.

Uz njenu pomoć Zajednica sudjeluje u nizu projekata Europske unije, te time nadopunjuje svoju opremu. Putem projekata obrazuju se predavači i osuvremenjuju programi radionica. Stalno se radi na uvođenju novih, polaznicima zanimljivim tehnologija. Do sada je sudjelovala u projektima E-learning u automehatronici, KARADDAR daroviti, STEMAJMO!, programi IOT, projekti Hrvatske zajednice tehničke kulture za poticanje uključenja rada mladih, KARADDAR zanimanja, projekt STEM u zajednici, te u višegodišnjim programima u okviru Croatian Makers projekta. Putem projekata postiže ostvarivanje dobre suradnje sa svim lokalnim strukturama koji financiraju rad Zajednice. Suzana potiče i provodi suradnju sa Tehničkom školom Karlovac i Veleučilištem u Karlovcu. Uvijek promovira lokalnu zajednicu, Grad Karlovac i Karlovačku županiju kao pozitivan primjer ulaganja u mlade i u programe tehničke kulture. Na brojnim natjecanjima, susretima i smotrama predstavlja ih kao primjer. Postigla je da Zajednica tehničke kulture Karlovac bude pozitivan primjer dobre suradnje lokalne zajednice, srednjih škola, osnovnih škola, kao i suradnje između udruga.

Svojim zalaganjem za boljim i suvremenim potiče brojne vanjske suradnike da dođu i održe radionice u Zajednici i za djecu, ali i za profesore. Pomaže kod izvođenja, ali i sama održava edukacije i stručna usavršavanja, kako za udruge članice, tako i za profesore tehničke kulture.



Velik doprinos postiže pri nabavi nove opreme za održavanje radionica. Uvijek je problem nedostatna ili neodgovarajuće oprema. Uz njenu pomoć se oprema stalno osuvremenjuje i nadopunjuje. Uz to redovno radi na uređenju prostora i koordinaciji tijekom izvođenja raznorodnih radionica u, sada već premalom, prostoru Zajednice.

Uvijek i svuda ističe kvalitetu rada udruga članica. Promovira raznorodne programe kojima se građani Karlovca mogu baviti u slobodno vrijeme. Ističe važnost kvalitetno provedenog vremena. Potiče mlade na uključivanje u radionice, omogućuje im suvremeno korištenje opreme i medija, te mogućnost postizanja novih potrebnih vještina i znanja.

Smatramo da je svojim radom i djelovanjem bitno doprinijela radu Zajednice tehničke kulture Karlovac, te da najbolje promovira Karlovac kao grad u kojem se ulaže u mlade i nove vještine i sposobnosti.



Predsjednica ZTK Klč;

Mr.sc. Nada Gogić

## ŽIVOTOPIS

---

### OSOBNİ PODACI

**Ime i prezime:** Suzana Šnajdar  
**Datum i mjesto rođenja:** 27. veljače 1967., Karlovac  
**Adresa:** Domjanićeva 22, 47 000 Karlovac  
**Telefon:** 047 414704, 099 222 17 47  
**E-mail:** [suzana.snajdar@gmail.com](mailto:suzana.snajdar@gmail.com)

### OBITELJ:

**Roditelji:** otac Zvonko, umirovljenik (dipl. ing. strojarstva),  
rođen u Bereku  
majka Nada, umirovljenica (medicinska sestra),  
rođena u Karlovcu  
**Braća i sestre:** brat Josip, rođen u Karlovcu, vozač  
**Bračno stanje:** udovica  
**Djeca:** dvije kćeri, Una; 26 godinu i Tena; 25 godina  
**Kućni ljubimci:** udomljen pas Kiki, udomljena mačka Baby

### OBRAZOVANJE

1986.-1993. Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb,  
smjer: Proizvodno strojarstvo, odjel: Organizacija  
1982.-1986. Gimnazija Karlovac, Karlovac  
2003. stručni ispit iz područja tehničke kulture  
2005. stručni ispit djelatnika odgovornih za zaštitu od požara

### SEMINARI

2012. ECDL expert  
2011. program osposobljavanja stožera zaštite i spašavanja  
zapovjedništva civilne zaštite i vatrogasnog  
zapovjedništva jedinica lokalne i područne samouprave  
2010. seminar osposobljavanja se mikrokontrolerima u organizaciji  
MZOS-a i HSPTK-a  
2009. Menadžment volontera  
2008. Projekti za IPA program Europske komisije  
seminari sa područja digitalne fotografije, robotike i medijske  
kulture u NCTK Kraljevica  
seminari sa područja organizacije civilnog društva koji su se  
provodili u organizaciji CCI i Centra za mlade  
2007. Pisanje projektnih prijedloga u organizaciji AZOO  
2001.-2006. stručna usavršavanja u ZTK Karlovac sa područja tehničke  
kulture i informatike  
završene informatičke škole sa pravom upisa u radnu knjižicu pri ZTK, HZTK, te  
ECDL certifikat iz 2005. godine

završene informatičke škole sa pravom upisa u radnu knjižicu pri ZTK, HZTK, te ECDL certifikat iz 2005. godine

## **RADNO ISKUSTVO**

1993. *Tvornica plinskih turbina*, Karlovac  
započela sa radom kao sistem inženjer
1995. voditelj Sektora informatičke obrade podataka
1997. voditelj Plana i analize
1999. *Infoing d.o.o.*  
voditelj informatičkih obrazovanja, suradnik na projektima;  
dječji doplatnik, informatizacija sudova, koordinator rada s korisnicima
2000. započela rad u *školama*; te radila u OŠ Dubovac, OŠ Katarine Zrinski Krnjak, OŠ Turanj, OŠ Švarča i OŠ Dragojle Jarnević, te Turističko ekonomskoj školi Karlovac. U njima predavala tehničku kulturu, informatiku, fiziku i energetiku. Zbog potreba stalnog zaposlenja položila grupu pedagoških predmeta, te države stručne ispite
2008. *Zajednica tehničke kulture Karlovac*, profesionalni tajnik

→ od 2000. godine vanjski suradnik Veleučilišta Karlovac na području informatike, za različite pripadajuće kolegije na studijima Ugostiteljstva (sadašnji ugovor), Lovstva, Sigurnosti i zaštite, te Prehrambeno – tekstilnog odjela. Od 2014. godine u statusu predavača u području društvenih znanosti, polje informacijske i komunikacijske znanosti, grana informacijski sustavi i informatologija.

## **VJEŠTINE**

- Rad na računalu Aktivno i svakodnevno korištenje MS Office paketa
- Strani jezici Engleski: aktivno u govoru i pismu  
Njemački: pasivno u govoru i pismu
- Vozačka dozvola B kategorije

Organizacijske vještine dokazane provođenjem i vođenjem aktivnosti pri proslavama, natjecanjima, smotrama i sličnim događanjima.

Vještina rada sa djecom, prijenosom informacija i znanja, te njihovom organizacijom pri radu.

## **HOBII I INTERESI**

- Interesi boravak u prirodi, nenasilnog tipa  
fotografija  
boravak bilo gdje uz obitelj  
izviđači
- Sport kartanje, jamb, po potrebi nešto vezano uz djecu
- Literatura oblik vezan uz trenutna raspoloženja;

omiljen autor: Robert Fulghum

Volonterski rad u ZTK Karlovačke županije provođenjem osposobljavanja na području robotike, digitalne fotografije, maketarstva i modelarstva za djecu i odrasle. Već 15 godina obnaša dužnost tajnika Zajednice tehničke kulture Karlovačke županije.

Od 2009. uključena u projekt E-learning u automehatronici; nosilac Tehnička škola Karlovac, kao Project manager, Partnera 2. Projekt uspješno realiziran krajem listopada 2011. Projekt je sufinanciran sredstvima EU, dio Razvoj ljudskih potencijala

Od 2010. uključena kao dionik u projektu obrazovanja odraslih u Karlovačkoj županiji, nosilac Hrvatski zavod za zapošljavanje, podružnica Karlovac i RIC Novo Mesto, koji je uspješno realiziran krajem 2011. godine, a sufinanciran sredstvima EU, dio Prekogranična suradnja.

Od 2016. godine uključena u projekte tvrtke IRIM, vezane za MBot robote, natjecanje Croatian Makers lige, rada sa BBC MikroBit-ovima i Internet of things komponentama, kao suradnik i mentor.

Od 2017. uključena u projekt Društveno korisnog učenja „STEM u Zajednici“, nosioca Instituta za inovativnost mladih, projekta sufinanciranog sredstvima EU kao ambasador.

Od 2018. godine uključena u projekt KARADDAR – program potencijalno darovitih učenika, nosioca Karlovačke županije, i partnera Grada Karlovca, kao koordinator aktivnosti.

U 2021. godini koordinator projekta Uvod u robotiku, nosioca Hrvatskog društva za robotiku. Ovim projektom omogućena je edukacija mentora i dobivanje opreme za rad, kao što je 3D printer i roboti.

U školskoj godini 2022./2023. sudjeluje kao koordinator u projektu KARADDAR – zanimanja. To je projekt popularizacije deficitarnih proizvodnih zanimanja u srednjim školama. Nakon što je osmislila radionice, koordinirala je sve potrebno između dionika; Karlovačke županije, Grada Karlovca, Tehničke škole Karlovac Mješovito obrtničke škole i Šumarsko drvodjeljske škole. Zajednica tehničke kulture je izvodila 4 vrste radionica; elektroniku, strojarstvo, modelarstvo i 3D modeliranje.

U školskoj godini 2022./2023. sudjeluje kao koordinator i izvoditelj u projektu Umjetna inteligencija u STEM edukaciji, nosioca Instituta za inovativnost mladih, projekta sufinanciranog sredstvima EU.

Član Odreda izviđača „Vladimir Nazor“ Karlovac. Jedan je od osnivača odreda. Aktivan je član kluba brđana „Željko Šnajdar-Gruda“, te nosilac zlatnog prstena SIH-a.

Tajnik je Udruge Nikola Tesla Karlovac, od osnivanja, u veljači 2017. godine.

Kao voditelj robotičkih znanja dobitnik brojnih državnih i međunarodnih priznanja, te 6 Oskara znanja za međunarodne uspjehe kao mentor.

2017. godine dobitnik Godišnje državne nagrade „Faust Vrančić“.

## POPIS RADOVA

Šnajdar, S.: „Metode učenja informatike i njihova uspešnost“, Zbornik radova YU INFO 2011, str 83-86, ISBN 987-86-85525-08-7, Kopaonik, 2011.

Šnajdar, S.: „Cjeloživotna informatika“, Zbornik Veleučilišta u Karlovcu, godina I. broj 1 (2011), str 195-203, ISSN 1848-3038, UDK 004+33+37+582.632+658, Karlovac, 2011.

Šnajdar, S.: „Razvoj kognitivnih sposobnosti primjenom računala“, Zbornik Veleučilišta u Karlovcu, godina III. broj 1 (2013), str 201-210, ISSN 1848-3038, UDK 004+165.194+33+504.03+62/658, Karlovac, 2013.

Šnajdar, S.: „Osnove informatike I“, veleučilišni udžbenik odobren od Povjerenstva za izdavačku djelatnost Veleučilišta u Karlovcu Odlukom o izdavanju publikacije br. 7.5-13-2017-6, ISBN (on line) 978-953-7343-96-5, Karlovac, 2017.

Potpis:

Suzana Šnajdar, mag.ing.mech.

