

OBRAZLOŽENJE

Odluke o dodjeli Državne nagrade tehničke kulture „Faust Vrančić“ za 2024. godinu

Odbor za dodjelu Državne nagrade tehničke kulture „Faust Vrančić“ u sastavu: predsjednik prof. dr. sc. Zdenko Kovačić te članovi: prof. dr. sc. Božidar Matijević, Nikola Dmitrović, prof. mentor, Dragan Pavelin, dipl. ing., Marko Ilijašev, dipl. ing., prof. dr. sc. Ante Markotić i mr. sc. Marko Pavić, odlučio je da za 2024. godinu nagradu dobivaju:

I. Nagrada za životno djelo:

- **Martin Olujić**, nastavnik, Zajednica tehničke kulture, Split

Predlagatelj: Zajednica tehničke kulture grada Splita, Varaždinska 53, 21 000 Split

Kratko obrazloženje: Gospodin Martin Olujić cijeli je svoj radni vijek posvetio obrazovanju i tehničkoj kulturi, ostavljajući neizbrisiv trag u odgoju i obrazovanju djece i mladih. Svojim radom kao učitelj tehničke kulture i fizike, dugogodišnji ravnatelj Osnovne škole Kman-Kocunar u Splitu te brojnim izvannastavnim i izvanškolskim aktivnostima pridonio je razvoju tehničke kulture, mentorstvu učenicima i edukaciji učitelja. Diplomirao je nastavnički studij tehničkog odgoja i fizike te započeo karijeru 1974. godine. Stručni ispit položio je s odličnim uspjehom, a kao nastavnik i ravnatelj kontinuirano je vodio izvannastavne tehničke aktivnosti, posebice u području raketnog modelarstva, maketarstva, robotike, elektronike i automatike.

Njegov doprinos tehničkoj kulturi vidljiv je u višegodišnjemu mentorstvu učenicima na regionalnim i državnim natjecanjima tehničkog stvaralaštva, gdje su pod njegovim vodstvom osvojena brojna prva mjesta. Tijekom svoje karijere organizirao je i provodio stručne radionice i edukacije za učitelje tehničke kulture, u sklopu kojih je obradio teme poput robotike, elektronike, programiranja mikrokontrolera Arduino, modelarstva i raketnog modelarstva. Dugogodišnji je voditelj Stručnog vijeća učitelja tehničke kulture Splitsko-dalmatinske županije, gdje je organizirao stručna usavršavanja i ekskurzije. Bio je i član državnih povjerenstava za natjecanja u brodomodelarstvu i robotici više od dvadeset puta, a petnaest godina vodio je županijsko povjerenstvo za natjecanja tehničke kulture.

Aktivno je sudjelovao u Cjelovitoj kurikularnoj reformi, gdje je pridonosio razvoju nastavnog predmeta tehničke kulture i edukaciji ravnatelja škola. Autor je i recenzent više udžbenika iz tehničke kulture za osnovne škole.

I nakon umirovljenja gospodin Olujić nastavlja raditi s djecom i mladima, vodeći tehničke aktivnosti u Klubu mladih tehničara Kman-Kocunar. Od 2018. godine obnaša dužnost predsjednika Zajednice tehničke kulture grada Splita, gdje se ističe u organizaciji radionica tehničke kulture u suradnji s osnovnim školama i udrugama tehničke kulture.

Njegov dugogodišnji entuzijizam, stručnost i posvećenost tehničkom obrazovanju rezultirali su brojnim priznanjima. Dobitnik je nagrade „Faust Vrančić“ 2010. godine za doprinos razvoju tehničke kulture, povelje Hrvatske zajednice tehničke kulture 2017. godine, nagrade Grada Splita za životno djelo 2022. godine te nagrade Hrvatske zajednice tehničke kulture za životno djelo 2023. godine.

II. Godišnja nagrada pojedincima:

- **Marijan Antolović, prof., Zajednica tehničke kulture Valpovo-Belišće, Belišće**

Predlagatelj: Zajednica tehničke kulture Valpovo-Belišće, Braće Radić 34, 31 550 Belišće



Kratko obrazloženje: Gospodin Marijan Antolović istaknuo se 2024. godine predanim radom u Centru tehničke kulture i Zajednici tehničke kulture Valpovo-Belišće, gdje je značajno pridonio edukaciji djece, mladih i odraslih u STEM području. Na radionicama robotike i elektronike polaznici su razvijali vještine programiranja i rada s platformama poput Arduina i mBota. Posebnu pozornost privukao je njegov projekt robota psa, koji je oduševio sudionike.

Antolović je bio ključan u organizaciji tehničkih manifestacija poput „Zime u tehnici“, „Uskrsa u tehnici“ i „Ljeta u tehnici“, potičući kreativnost učenika. Njegov dugogodišnji angažman pridonio je širenju tehničke kulture, a brojni polaznici njegovih radionica postigli su uspjehe na natjecanjima. U 2024. godini programe ZTK Valpovo-Belišće pohađao je 771 sudionik svih dobi, a održane su 43 aktivnosti, uključujući modelarstvo, dječje radionice i programe za umirovljenike.

Njegov rad od iznimne je važnosti za lokalnu zajednicu, a bez njegova doprinosa mnoge aktivnosti ne bi bile ostvarene.

• **Žarko Bošnjak, prof., Agencija za odgoj i obrazovanje, Zagreb**

Predlagatelj: Hrvatski savez pedagoga tehničke kulture, Dalmatinska 12, 10 000 Zagreb

Kratko obrazloženje: Gospodin Žarko Bošnjak više od 20 godina radi kao viši savjetnik za Tehničku kulturu u Agenciji za odgoj i obrazovanje. Područje njegova rada usmjereno je na razvoj ljudskih potencijala učitelja i kreiranje organizacijskih sustava za provođenje tehničkih aktivnosti. Među najvažnijim postignućima ubrajaju se: (1) vraćanje praktičnog rada u nastavu Tehničke kulture s novim programom, (2) potpuna reorganizacija i donošenje novih Pravila natjecanja Mladih tehničara, (3) vođenje natjecanja Mladih tehničara 18 godina, (4) organiziranje Prvog kongresa učitelja tehničke kulture u Opatiji 2007. godine na kojem je sudjelovalo više od 400 učitelja kao i sve udruge tehničke kulture u RH.

Njegov rad u 2024. godini donio je brojne značajne doprinose tehničkoj kulturi: (1) nakon 18 godina vođenja natjecanja Mladih tehničara pripremio je i educirao višeg savjetnika Marija Cveka da samostalno vodi natjecanje, (2) u posljednjih pet godina sustavno i temeljito je pripremao izvrsnu savjetnicu Jasminku Gerin da stručno, odgovorno i samostalno vodi natjecanje Mladih tehničara, što ona danas to i radi kao predsjednica Državnog povjerenstva, (3) u Nacionalnom vijeću za razvoj ljudskih potencijala lobbirao je za osnivanje centara izvrsnosti u području tehnike i tehnologije koji se otvaraju jedan za drugim u Republici Hrvatskoj, (4) u prometnoj preventivi sudjelovao je kao organizator i predavač u velikoj državnoj kampanji koja stvara koordinate prometne preventive u svim osnovnim školama u Republici Hrvatskoj. U kampanju su uključeni MUP, HAK, MZOM, AZOO i Fakultet prometnih znanosti. Na edukacijama je sudjelovalo više od tisuću prosvjetnih djelatnika, (5) koordinirao je prometnu preventivu od 0 do 18 godina između MUP-a i HAK-a i obrazovnog sektora, (6) povezivao je udruge tehničke kulture i braniteljske udruge Domovinskog rata, (7) radio je redovite poslove: stručne ispite, napredovanja učitelja, nadzor nastave, edukaciju učitelja i član je Državnog povjerenstva za natjecanje Mladih tehničara i natjecanja Sigurno u prometu.

• **Ivan Dejanović, dipl. ing., Osnovna škola Ivane Brlić Mažuranić, Rokovci-Andrijaševci**

Predlagatelj: Osnovna škola Ivane Brlić Mažuranić, Rokovci-Andrijaševci, Školska 1, 32 271 Andrijaševci

Kratko obrazloženje: Gospodin Ivan Dejanović istaknuti je stručnjak u području tehničke kulture i informatike, kontinuirano se usavršava te stečena znanja primjenjuje u radu s učenicima, podižući kvalitetu obrazovanja. Kao voditelj izvannastavnih aktivnosti ulaže veliki volonterski trud u motiviranje učenika za sudjelovanje u projektima i natjecanjima, ostvarujući izvrsne rezultate.

Posebno se istaknuo na Natjecanju mladih tehničara – 2023. godine sudjelovao je u devet, a 2024. u čak 11 kategorija na županijskoj razini, pri čemu je osam njegovih učenika pozvano na državno natjecanje, čime je postavljen novi rekord. Njegovi učenici redovito postižu uspjehe na natjecanjima poput Robokupa, gdje su 2024. osvojili drugo mjesto u kategorijama Strujni krugovi i Programiranje mikrokontrolera, te na natjecanjima Dabar i Sigurno u prometu.

Aktivno je uključen u projekte poput Croatian Makers lige i Generacije NOW, promovirajući robotiku i tehnologiju među osnovnoškolcima. Član je brojnih stručnih udruga, autor znanstvenog članka i



organizator projekata za nabavu didaktičkih pomagala. Sudjeluje u radu Društva pedagoga tehničke kulture Vukovarsko-srijemske županije te Robotičko-informatičkog kluba Nuštar, a 2024. godine bio je i predavač na Državnom stručnom skupu za učitelje tehničke kulture.

Njegov doprinos prepoznat je u brojnim nagradama, uključujući Godišnju nagradu Hrvatske zajednice tehničke kulture 2022. i Nagradu Vukovarsko-srijemske županije 2024. godine za iznimna postignuća u radu s mladima. Njegov trud i inovativan pristup učinili su ga ključnom osobom u promicanju tehničke kulture i STEM obrazovanja u regiji.

• **Darinka Drabić, dipl. inf., Međimurski informatički klub, Čakovec**

Predlagatelj: Međimurski informatički klub, Bana Josipa Jelačića 22B, 40 000 Čakovec

Kratko obrazloženje: Gospođa Darinka Drabić svoju je profesionalnu karijeru započela 1986. godine kao profesorica informatike u Gimnaziji Varaždin, a od 1994. godine nastavlja rad u Gimnaziji Josipa Slavenskog Čakovec. Tijekom svoje bogate karijere postigla je iznimne rezultate u radu s učenicima, pripremajući ih za prestižna natjecanja iz računalnih algoritama i razvoja softvera. Njezini učenici redovito osvajaju vodeća mjesta na županijskim i državnim natjecanjima, uključujući DMIH i INFOKUP, a pojedini su ostvarili uspjehe i na međunarodnoj razini. Godine 2024. jedan od njezinih učenika osvojio je osmo mjesto na državnom natjecanju INFOKUP u kategoriji algoritama.

Osim rada u školi, bila je dugogodišnja predsjednica Međimurskog informatičkog kluba (MIK) i zbog svog doprinosa proglašena je počasnom predsjednicom. Aktivno je sudjelovala u mentoriranju učenika u Centru izvrsnosti informatike Međimurske županije te provodila brojne projekte vezane uz programiranje i informatičku edukaciju, kao što su „Škola mladih programera“, „Natjecateljsko programiranje“, „Informatička pismenost odraslih“ i brojni STEM projekti.

Posebno se istaknula sudjelovanjem u EU projektima, poput „Heureka – spoznajom do uspjeha“, „ITEO“, „STEMAJMO“ i „FROM ZERO TO STEM HERO“. Bila je ključna osoba u pripremi i provedbi projekta „Škola mladih programera“, koji je odobrilo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta. Također je održavala predavanja i radionice u Centru izvrsnosti informatike Međimurske županije te sudjelovala u organizaciji natjecanja „Croatian Makers liga“.

Osim rada s učenicima, svoje znanje prenosi i kolegama uz edukacije i osposobljavanja. Njezina dugogodišnja predanost obrazovanju, tehničkoj kulturi i mentoriranju mladih informatičara učinila ju je jednom od ključnih osoba u razvoju STEM obrazovanja u Međimurskoj županiji.

• **Tome Kovačević, prof., Osnovna škola Mejaši, Split**

Predlagatelj: Zajednica tehničke kulture grada Splita, Varaždinska 53, 21 000 Split

Kratko obrazloženje: Gospodin Tome Kovačević istaknuti je mentor i nastavnik tehničke kulture i informatike, poznat po inovativnom pristupu i radu s učenicima. Osnivač i voditelj Kluba mladih tehničara Mejaši, kontinuirano postiže izvrsne rezultate na natjecanjima, a od 2023./24. član je državnog povjerenstva za Natjecanje mladih tehničara.

Njegov rad u 2023./24. obilježili su brojni uspjesi učenika, organizacija stručnih skupova i doprinos razvoju nastavnih materijala. Na 66. Natjecanju mladih tehničara mentorirao je učenike u šest kategorija, a troje njegovih učenika osvojilo je prvo mjesto na županijskoj razini i plasiralo se na državno natjecanje, gdje su postigli 3. mjesto i dva 5. mjesta. Osim toga, mentorirao je učenika koji je na državnom natjecanju iz informatike u kategoriji „Osnove informatike“ osvojio 3. mjesto.

Njegova angažiranost nadilazi nastavni rad – bio je osnivač i predsjednik Udruge za robotiku „Inovatic“ (2014. – 2017.), a danas djeluje kao predavač u Udruzi „Futura“, gdje sudjeluje u međunarodnim projektima. Također je bio jedan od organizatora Festivala tehničke kulture „Tehnfest 2024.“, koji je okupio više od 300 učenika u 12 tehničkih radionica.

Kao autor i recenzent nastavnih materijala sudjelovao je u izradi udžbenika i radnih bilježnica za tehničku kulturu i informatiku, odobrenih od Ministarstva znanosti i obrazovanja. Razvio je i računalni program „Sklopka“, koji se koristi u nastavi tehničke kulture. Kao licencirani predavač Europass Teacher Academy, vodi Erasmus tečajeve iz robotike i programiranja te godišnje provodi 60 sati edukacije.



• **Dorijan Lendvaj, Popovača; Krešimir Nežmah, Zagreb; Patrick Pavić, Zagreb**

Predlagatelj: Hrvatski savez informatičara, Dalmatinska 12, 10 000 Zagreb

Kratko obrazloženje: Dorijan Lendvaj, Krešimir Nežmah i Patrick Pavić talentirani su studenti-informatičari Sveučilišta u Zagrebu koji su 2024. godine ostvarili izvrsne uspjehe na prestižnim studentskim natjecanjima u programiranju. Njihov tim je na Europskom studentskom ICPC natjecanju u Pragu, u konkurenciji 52 tima s 48 sveučilišta iz cijele Europe, osvojio srebrnu medalju i drugo mjesto. Ovim su uspjehom osigurali plasman u finale Svjetskoga studentskog ICPC natjecanja, najprestižnijeg natjecanja u algoritamskom programiranju, održanom u Kazahstanu, gdje su postali europski prvaci, osvojili nagradu za najbrže riješeni zadatak (točno rješenje u 7. minuti) te zauzeli 15. mjesto u ukupnom poretku od 140 najboljih timova svijeta.

ICPC (International Collegiate Programming Contest) jedno je od najstarijih i najzahtjevnijih natjecanja ove vrste, a put do finala iznimno je težak – 2024. godine sudjelovalo je više od 73.000 studenata s 3.424 sveučilišta iz 103 zemlje. Svi članovi ovoga uspješnog tima postizali su od ranih školskih dana vrhunske rezultate na državnim i međunarodnim natjecanjima iz informatike.

Svi članovi tima dugogodišnji su natjecatelji s brojnim osvojenim medaljama na državnim i međunarodnim natjecanjima iz informatike. Dorijan i Patrick su studenti PMF-a u Zagrebu, dok Krešimir studira na Sveučilištu u Oxfordu. Uz vlastite uspjehe, sva trojica aktivno pridonose razvoju informatičke zajednice u Hrvatskoj. Sudjeluju u edukaciji mladih programera kao autori zadataka za natjecanja, predavači u ljetnim školama te stručni voditelji timova na međunarodnim informatičkim natjecanjima u organizaciji Hrvatskog saveza informatičara.

• **Sanja Marolin Brljačić, prof., Osnovna škola Ivana Filipovića, Osijek**

Predlagatelj: Osnovna škola Ivana Filipovića, Kalnička 48, 31 000 Osijek

Kratko obrazloženje: Gospođa Sanja Marolin Brljačić, profesorica fizike i tehničke kulture s informatikom, od 2011. godine radi u OŠ Ivana Filipovića, gdje svojim inovativnim pristupom potiče interes učenika za tehnička zanimanja. Samostalno je izradila školsku web stranicu, vodi tehničke projekte i pruža informatičku podršku kolegama.

Priprema učenike za Natjecanje mladih tehničara (NMT) te organizira i vodi školsku razinu natjecanja. Na 66. NMT-u u Segetu Donjem njezina učenica osvojila je 2. mjesto u kategoriji Modelarstvo uporabnih tehničkih tvorevina. Na županijskoj razini postigla je 1., 3. i 5. mjesto u različitim kategorijama, a prethodnih godina učenici su osvajali i visoka mjesta na državnim natjecanjima.

Sanja Marolin Brljačić aktivno promovira tehničku kulturu u školskim projektima, radionicama i suradnju s lokalnim institucijama, uključujući STEAM centar Osijek i Dom tehnike. Također organizira i školske projekte posvećene didaktičkim pomagalima za djecu s teškoćama. Njezini radovi redovito su predstavljeni na Danima škole, Danima otvorenih vrata i sjednicama učiteljskog vijeća.

Članica je Društva pedagoga tehničke kulture Osijek od 2011. godine, mentorica od 2022. godine, sudjeluje u stručnim edukacijama te organizira manifestacije poput „Tehnicoolum” i „Lampionijade”. Za doprinos tehničkoj kulturi 2024. godine nagrađena je Plaketom ZTK Osječko-baranjske županije i priznanjem za najuspješnijeg mentora. Dobitnica je i Povelje zahvalnosti ZTK grada Osijeka (2019.).

• **Ivica Nikolac, prof., Grad Rijeka**

Predlagatelj: Zajednica tehničke kulture Rijeka, Verdijeva 11, 51 000 Rijeka

Kratko obrazloženje: Gospodin Ivan Nikolac, dugogodišnji član i predsjednik Foto kluba Color Rijeka, svojim radom značajno pridonosi promociji fotografije i tehničke kulture, posebno među mladima. Nositelj je prestižnog zvanja HonEFIAP (Federation Internationale de l'Art Photographique) i član umjetničkih udruga HDLU Rijeka, HDLU Istre i ULUPUH-a Zagreb. Njegovo stvaralaštvo prepoznato je na brojnim izložbama, gdje su njegove fotografije nagrađivane i uvrštene u stalne postavbe.

U 2024. godini ostvario je niz uspjeha kao autor, mentor, predavač i organizator. Predvodio je preseljenje Fotokluba Color u novi prostor i otvorenje Galerije Pasaž, gdje je uredio i organizirao brojne



izložbe i događaje. Tijekom godine vodio je radionice i sudjelovao na međunarodnim projektima, uključujući organizaciju 11. salona crno-bijele fotografije 100 + 1, samostalnu izložbu „Ovo je moje tijelo“ uz potporu Ministarstva kulture, te sudjelovanje na FIAP kongresu u Indiji, gdje je izabran za revizora financijskog poslovanja FIAP-a.

Poseban doprinos dao je u edukativnome radu – vodio je radionice „Autentičnost je u oku promatrača“ za učenike i nastavnike Škole primijenjenih umjetnosti Rijeka, organizirao predstavljanje Fotokluba Color u Tehničkome muzeju Slovenije i bio kustos izložbe u HDLU Istre. Također je održao radionice starih fotografskih tehnika na festivalu Tobogan i u Muzeju Gacke, te organizirao jubilarnu 20. izložbu „ŽENA“ na Korzu s rekordnim brojem sudionika.

Njegov predan rad na promociji fotografije i umjetničkog stvaralaštva donio mu je brojne nagrade i priznanja, uključujući Godišnju nagradu Hrvatske zajednice tehničke kulture i Grada Rijeke za doprinos fotografiji, međunarodnu promidžbu riječkih umjetnika te stručni rad s djecom i mladima. Uz organizaciju izložbi, mentorstvo i radionice, ostavlja trajan doprinos u lokalnoj i međunarodnoj zajednici.

• **Alenka Šimić, prof., OŠ kneza Branimira, Donji Muć**

Predlagatelj: Osnovna škola kneza Branimira, Donji Muć 218, 21 203 Donji Muć

Kratko obrazloženje: Gospođa Alenka Šimić, učiteljica izvrsna savjetnica tehničke kulture i informatike, od 2000. godine radi u Osnovnoj školi kneza Branimira, gdje uz inovativne metode poučava učenike u područjima maketarstva, modelarstva, elektrotehnike, robotike, fotografije i informatike. Osnivačica je i voditeljica Kluba mladih tehničara te dugogodišnja mentorica učenicima na školskim, županijskim i državnim natjecanjima, gdje njezini učenici od 2007. godine ostvaruju vrhunske rezultate.

U 2024. godini njezini učenici osvojili su značajne nagrade, uključujući 1. mjesto na državnom natjecanju u Fotografiji, 2. mjesto na županijskom natjecanju Modelarske lige i plasman na državno natjecanje u Fotografiji. Također je mentorirala učenike u natjecanju „Sigurno u prometu“ i „Prometna učilica“, a njezine su učenice ostvarile savršen rezultat na međunarodnom izazovu Dabar@učitelji.hr. Na državnoj izložbi „Mladi tehničari i njihovi mentori 2024.“ njezina učenica osvojila je 1. mjesto.

Osim rada s učenicima, aktivno sudjeluje u stručnim vijećima i edukacijama. Održala je predavanja o sigurnosti na internetu, programiranju mikrokontrolera i izradi web stranica u WordPressu. S modelom „Pametno parkiralište“ sudjelovala je na međunarodnim izložbama inovacija ARCA i AGRO ARCA 2024. Bila je i organizatorica Međunarodne konferencije Enter u Splitu te sudjelovala u radu školskih timova za Erasmus+ projekte.

Članica je Društva pedagoga tehničke kulture Split, Hrvatskog saveza pedagoga tehničke kulture i Zajednice tehničke kulture grada Splita. Dugogodišnji je član povjerenstava na školskim i županijskim natjecanjima u raznim tehničkim disciplinama. Za svoj izniman doprinos tehničkoj kulturi i obrazovanju, dobitnica je brojnih priznanja, uključujući Povelju HZTK, nagradu Društva pedagoga tehničke kulture i Oskar znanja za 2024. godinu.

• **Sanja Vidović, mag. ing., OŠ „Vladimir Nazor“, Đakovo**

Predlagatelj: Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije, Trg Jurja Križanića 1, 31 000 Osijek

Kratko obrazloženje: Gospođa Sanja Vidović je učiteljica tehničke kulture u Osnovnoj školi „Vladimir Nazor“ Đakovo, koja je napredovala u zvanje učitelja savjetnika. Posebno se ističe u područjima modelarstva, maketarstva, radiokomunikacije i orijentacije, a njezin angažman obuhvaća i mentorstvo te unaprjeđenje nastave tehničke kulture.

Kao voditeljica Županijskog aktiva za tehničku kulturu Osječko-baranjske županije – Južni dio, poboljšava kvalitetu nastave tehničke kulture uz praktične primjere i inovativne metode. Također vodi Klub mladih tehničara Nazorovci, okupljajući učenike koji sudjeluju na natjecanjima i pomažu u radu školske Zadruge. Jedna je od suosnivačica Društva pedagoga tehničke kulture Slavonija, gdje je prvo obnašala dužnost predsjednice, a zatim dopredsjednice udruge. Aktivno sudjeluje u okupljanju pedagoga i mladih tehničara, potičući ih na kreativno bavljenje tehničkim aktivnostima.



Njezina stručnost prepoznata je i objavama u publikacijama vezanim uz tehničku kulturu, poput *Zbornika radova – Poticanje stvaralaštva u odgoju i obrazovanju* i *Educational Journal of Living Theories*. Također je autorica radnih materijala za izvođenje praktičnih vježbi za šesti razred.

Iznimno je uspješna u pripremi učenika za Državno natjecanje mladih tehničara te natjecanje „Sigurno u prometu“. Aktivna je i na državnoj razini, sudjelujući na stručnim skupovima, poput državnoga stručnog skupa učitelja tehničke kulture „Primjeri dobre prakse 2024.“. U 2024. godini sudjelovala je u organizaciji i provedbi brojnih aktivnosti, uključujući: (1) radionicu na 18. Inventumu – Međunarodnom sajmu inovacija, gospodarstva i tehničkog stvaralaštva u Iloku, (2) organizaciju 3. Festivala tehnike u Đakovu, (3) realizaciju 14. Zimskih radionica, (4) podršku projektu Prometna učilica, s ciljem poboljšanja prometne kulture učenika, (5) mentorstvo na natjecanju „6th Millennial Competition in Creative Industry“ u kategoriji CREATIVE CLOCK.

Svojim radom, stručnošću i predanošću tehničkoj kulturi, gospođa Vidović ostvaruje značajan doprinos u obrazovanju mladih i razvoju tehničkog stvaralaštva u svojoj školi, zajednici i na nacionalnoj razini.

III. Godišnja nagrada udrugama i drugim pravnim osobama

• Aeroklub Sinj, Sinj

Predlagatelj: Društvo za astronomska i ufološka proučavanja „Orion“, Glazbarska 1, 21 300 Makarska

Kratko obrazloženje: Aeroklub Sinj, osnovan 1947. godine, jedan je od najvažnijih centara tehničke kulture i sportskog zrakoplovstva u Hrvatskoj. Njegov rad obuhvaća zrakoplovno modelarstvo, jedriličarstvo, padobranstvo i motorno letenje, a uz registrirane škole jedriličarstva i padobranstva osposobio je stotine pilota, padobranaca i tehničkog osoblja. Tijekom Domovinskog rata članovi kluba sudjelovali su u osnivanju Samostalnoga zrakoplovnog voda 4. brigade ZNG-a, a četvorica su položila svoje živote. Nakon rata klub je obnovio članstvo, registrirao aerodrom i nastavio razvoj zrakoplovnih aktivnosti.

U posljednjih nekoliko godina Aeroklub Sinj ostvario je iznimne sportske uspjehe, posebice u padobranstvu, gdje je osvojio četiri uzastopna naslova ekipnoga državnog prvaka Hrvatske. Organizator je prestižnih natjecanja poput Alkarskoga padobranskog kupa i Memorijala Samostalnoga zrakoplovnog voda. Također, u suradnji s Hrvatskim zrakoplovnim savezom, klub je uspješno organizirao državna prvenstva u zrakoplovnom jedriličarstvu i padobranstvu.

Osim sportskih rezultata, Aeroklub Sinj značajno pridonosi tehničkoj kulturi, posebice u sekciji zrakoplovnog modelarstva, gdje mlade uključuje u rad s modelima i dronovima. Organiziraju se predavanja, pokazni programi i modelarski mitinzi, a klub kontinuirano ulaže u opremu i infrastrukturu. Posebno se ističe program Maestral, koji okuplja povijesne tipove jedrilica, te obnova školske jedrilice Blanik L-13. Za svoj dugogodišnji rad Aeroklub Sinj nagrađen je Kolektivnom nagradom Grada Sinja, Kolektivnom nagradom Splitsko-dalmatinske županije i Poveljom Zajednice tehničke kulture Splitsko-dalmatinske županije. Predsjednik kluba Zvonko Kovačević dobitnik je osobne nagrade Grada Sinja i Povelje ZTK SDŽ za izniman doprinos razvoju tehničke kulture.

Aeroklub Sinj ostaje vodeća institucija u tehničkoj kulturi i sportskom zrakoplovstvu, neprestano razvijajući nove projekte, educirajući mlade i ostvarujući vrhunske rezultate na domaćoj i međunarodnoj razini.

• Informatički klub Futura, Dubrovnik

Predlagatelj: Zajednica tehničke kulture Dubrovačko-neretvanske županije, Vukovarska 16, 20 000 Dubrovnik

Kratko obrazloženje: Osnovan 1994., Informatički klub Futura je od 2013. ponovno aktivan zahvaljujući nastavnicima, studentima i entuzijastima iz područja računalnih tehnologija i robotike. Član je Zajednice tehničke kulture Grada Dubrovnika i Dubrovačko-neretvanske županije, Hrvatskoga saveza informatičara i Hrvatskoga robotičkog saveza. Dobitnik je više nagrada, uključujući godišnju nagradu Hrvatske zajednice tehničke kulture za 2023. godinu.

Posljednjih 10 godina Futura organizira besplatne radionice za sve dobi, s posebnim naglaskom na djecu i mlade. Održali su više od 700 radionica, uključujući programiranje (Scratch, Python, C, Java, Android,



web tehnologije) i robotiku. Centar robotike, osnovan 2014., provodi edukacije iz robotike, strojarstva, elektronike i računarstva.

Tijekom 2024. Futura je realizirala pet projekata, održala više od 130 radionica s više od 1.500 sudionika, uključujući Ligu programiranja, cikluse radionica robotike, 40 radionica programiranja bez ekrana, šest radionica o struji i elektrotehnici, 15 radionica 3D olovki, te brojne druge edukacije iz područja digitalnih tehnologija.

Sudjelovali su na Fightbotics studentskim borbama robota, Maker Expo Zagreb 2024., Danu otvorenih vrata udruga u TUP-u te se uključili u Međunarodni dan žena i djevojaka u znanosti, Europski tjedan programiranja i robotike te Festival znanosti.

• Oldtimer moto-klub Adria, Kaštel Sućurac

Predlagatelj: Dalmatinski inovatori Tesla, Šimićeva 44, 21 000 Split

Kratko obrazloženje: Oldtimer moto klub ADRIA osnovan je 1994. godine u Kaštel Sućurcu, a njegov predsjednik Tonči Šiškov na toj je funkciji od osnutka. Klub je nastao iz ljubavi prema oldtimer motociklima te okuplja entuzijaste koji ih restauriraju, održavaju i promoviraju tehničku baštinu.

Godine 1996. organizirali su prvo motociklističko druženje „Moto parti Dalmacije“, a 1998. i 1. Dalmatinski susret oldtimer motocikala. Ova manifestacija postala je tradicionalna, a 2023. održan je 26. susret s motociklistima iz Hrvatske, Bosne i Hercegovine i Slovenije. Klub redovito sudjeluje na oldtimer susretima diljem Hrvatske te održava dugogodišnju suradnju s Oldtimer klubom Zabok.

Od 2008. organiziraju susrete Tomos mopeda, okupljajući ljubitelje mopeda svih generacija, s posebnim naglaskom na mlađe sudionike. U 2024. broj sudionika dosegao je 75. Također, iste godine održan je jubilarni 20. Mašokarić – manifestacija izrade i utrka tradicionalnih karića, koja se svake godine 26. prosinca održava u Kaštelima i privlači velik broj sudionika i gledatelja, uz medijsku pokrivenost HRT-a i Slobodne Dalmacije.

Osim susreta, klub organizira edukacije u osnovnim školama Splitsko-dalmatinske županije, predstavljajući pokretnu tehničku baštinu, motocikle i prometna pravila. Aktivno sudjeluje i na Sajmu mogućnosti te Danima tehničke kulture, potičući interes učenika za oldtimer motocikle.

Za svoj dugogodišnji rad u očuvanju tehničke baštine klub i njegov predsjednik primili su brojna priznanja, a Oldtimer moto klub ADRIA ostaje jedan od vodećih promotora oldtimer kulture u regiji.

• Zvezdano selo Mosor, Split

Predlagatelj: Meštri o' tehnike, Varaždinska 53, 21 000 Split

Kratko obrazloženje: Udruga Zvezdano selo Mosor (ZSM) nastavlja tradiciju Društva astronoma amatera Split, osnovanog 1974. godine, te je 2024. obilježila 50 godina djelovanja. Primarni cilj Udruge je popularizacija astronomije i astronautike, ali i jačanje ekološke svijesti te promicanje prirodnih znanosti i tehničke kulture. Uz raznovrsne radionice, škole u prirodi i predavanja, ZSM omogućava djeci, mladima i građanima pristup znanstvenim i tehničkim sadržajima na pristupačan i interaktivan način.

Tijekom 2024. organizirane su sezonske škole tehničkih aktivnosti – zimska, proljetna i dvije ljetne – koje su obuhvaćale astronomske radionice, 3D modeliranje, robotiku, elektrotehniku, programiranje i radio-upravljanje jedrenje, uz večernja predavanja i promatranja nebeskih tijela teleskopima. Udruga je u kolovozu bila suorganizator Radioamaterskog kampa za mlade, gdje su sudionici stekli praktična znanja iz radioamaterizma i radiokomunikacija.

Među važnim događajima ističu se Noć muzeja, koju je posjetilo više od 550 građana, edukativni programi u povodu Dana planeta Zemlje, Noć Perzeida te Svjetski tjedan svemira. Udruga je organizirala gostovanja uglednih znanstvenika, poput prof. dr. sc. Gorana Senjanovića i prof. dr. sc. Vernese Smolčić, čija su predavanja privukla velik broj posjetitelja.

ZSM surađuje s Filozofskim fakultetom i Pomorskim fakultetom u Splitu, omogućujući studentima izvanučioničku nastavu i praktične vježbe iz astronomske navigacije. Također, sudjeluje u manifestacijama tehničke kulture poput Tehnifesta. Među stalnim aktivnostima ističu se Mala škola astronomije za osnovnoškolce i srednjoškolce te program Škola u prirodi. Zvezdarnica je tijekom godine otvorena za javnost, a ljeti bilježi veliku posjećenost.



Uz dugogodišnju tradiciju i inovacije, ZSM je postao jedan od ključnih centara tehničke i prirodoslovne edukacije u regiji, potičući interes za znanost i tehniku, posebno među mladima.

