

Hrvatska zajednica tehničke kulture
Zagreb, Dalmatinska 12

**OBRAZLOŽENJE ODLUKE O DODJELI
NAGRADE HRVATSKE ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE ZA 2020. GODINU**

Zagreb, srpanj 2021. godine

NAGRADA ZA ŽIVOTNO DJELO

DUBRAVKO MALVIĆ, upravni pravnik, novinar

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

Gospodin Dubravko Malvić cijeli svoj život posvetio je popularizaciji tehničke kulture. Bio je osnivač i suosnivač, te predsjednik i tajnik niza udruga tehničke kulture; suosnivač i tajnik Zbora novinara za znanost i tehniku Društva novinara Hrvatske i Odjela tehničke kulture Matice hrvatske i predsjednik Zbora novinara za znanost i tehniku Hrvatskog novinarskog društva. U Hrvatskoj zajednici tehničke kulture bio je glavni i odgovorni urednik svih izdanja, a obnašao je i funkciju pomoćnika ili zamjenika tajnika Narodne tehnike odnosno Hrvatske zajednice tehničke kulture.

Poseban doprinos dao je informativno izdavačkoj djelatnosti Narodne tehnike odnosno Hrvatske zajednice tehničke kulture. Kao glavni urednik svih izdanja okupljao je veliki broj suradnika, od akademika, novinara, profesionalaca do članova udruga tehničke kulture, i poticao ih da upoznaju najširu javnost sa značenjem bavljenja tehničkom kulturom.

Uradio je više od 1400 knjiga i časopisa u nakladi od gotovo 15 milijuna primjeraka u razdoblju od 1958. do 2008. godine.

Izdavački odjel Hrvatske zajednice tehničke kulture osnovan je 1. rujna 1966. godine, a pod uredničkom „palicom“ Dubravka Malvića, od 1965. godine objavio je u više od 40 godina 400 brojeva informativnih glasila, 500 brojeva časopisa „ABC tehnike“ i 400 naslova raznih udžbenika, priručnika i drugih knjiga u ukupnoj nakladi od blizu 15 milijuna primjeraka.

Posebno su vrijedna izdanja knjiga popularne znanstveno-tehničke biblioteke, višegodišnje izdavanje Zbirki vježbi i radnih zadataka za tehnički odgoj u V., VI., VII. i VIII. razredu osnovne škole, uvijek prilagođenih novim nastavnim programima, te posebni priručnici za izbornu nastavu.

U časopisu „Tehnička kultura“ nije kao urednik objavljivao samo izvještaje o djelatnostima hrvatskih udruga i institucija tehničke kulture nego i polemička razmišljanja o problemima razvitka tehničke kulture u Hrvata.

Svojim dugogodišnjim nesebičnim radom i iskustvom pridonio je razvitu i promicanju tehničke kulture, a za svoj rad i trud dobio je niz nagrada i javnih priznanja, između ostalog, najviše priznanje Hrvatskoga novinarskog društva „Milan Grlović“, Državne nagrade tehničke kulture „Faust Vrančić“ (godišnje i za životno djelo) te Spomenicu Domovinskog rata.

Nagrađuje se za trajan i znakovit doprinos stručnom, publicističkom i organizacijskom djelovanju u tehničkoj kulturi u Republici Hrvatskoj.

GODIŠNJA NAGRADA HRVATSKE ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE ZA 2020. GODINU - POJEDINCIMA

1. VALENTINA BLAŠKOVIĆ, magistra primarnog obrazovanja i informatike

Predlagatelj: Društvo pedagoga tehničke kulture Ogulin, Brodski odvojak 2/1, Ogulin

Gospođa Valentina Blašković radi kao učiteljica informatike u Prvoj osnovnoj školi Ogulin. Istaknuta je voditeljica odgojno-obrazovnih programa iz područja tehničke kulture, a s ciljem unaprjeđenja i popularizacije tehničke kulture aktivna je i u udrugama tehničke kulture.

Mentorica je učenicima s kojima sudjeluje na Infokup – natjecanju iz informatike i Croatian Makers Ligi, te u projektima ProMikro, STEM revolucija, CM liga, IoT i Neuron Creative kits.

Nositeljica je i voditeljica brojnih programa/projekata, a izraziti doprinos je dala u organizaciji i provođenju radionica u okviru Tjedna cjeloživotnog učenja, te na manifestacijama: Ogulinski festival bajke, Ljeto u Ogulinu, Dan grada Ogulina, Bajkoviti advent u Ogulinu, Noć knjige i STEM radionicama projekta STEM bajka. Osnivačica je i voditeljica Code Cluba u tri osnovne škole Karlovačke županije, te s učenicima sudjeluje u projektima Hour of Code i Code Week.

Značajan je njezin doprinos, kako u radu s darovitim učenicima, tako i u radu s učenicima s posebnim potrebama.

Autorica je digitalnih materijala, metodičkog priručnika, obrazovnih igara u izdavačkoj kući Alfa za udžbenike od 5. do 8. r. Sudjelovala je u izradi udžbeničkog materijala od 1. do 4. r. osnovnih škola za eksperimentalne škole – Škole za život, snimanju video lekcija za nastavni predmet Informatika za 1. i 2. r. osnovnih škola u organizaciji Ministarstva znanosti i obrazovanja, te nastavlja suradnju u vidu izrade materijala i videolekcija za sve razrede razredne nastave za nastavni predmet Informatika.

Sudjeluje u radu stručnih radnih skupina za ocjenu i kvalitetu projekata udruga i članica je tima u prijavi EU projekta STEM bajka.

Dobitnica je nagrade Ministarstva znanosti i obrazovanja za najbolji digitalni obrazovni sadržaj, a dvije godine zaredom, 2018./2019. i 2019./2020. proglašena je među 500 najuspješnijih odgojno-obrazovnih djelatnika u Republici Hrvatskoj.

Nagrađuje se za doprinos razvitu i unaprjeđenju tehničkog odgoja i obrazovanja djece i mladih, te popularizaciju tehničke kulture u udrugama tehničke kulture.

2. IVAN KOSTANJSKI, profesor fizike i politehnike

Predlagatelj: Društvo pedagoga tehničke kulture Zagreba, Trg žrtava fašizma 14, Zagreb

Gospodin Ivan Kostanjski radi u OŠ Malešnica u Zagrebu kao učitelj tehničke kulture i informatike u zvanju mentora.

U OŠ Malešnica radi dugi niz godina i provodi raznovrsne izvannastavne aktivnosti: priprema učenike za natjecanje mladih tehničara i sudjeluje s učenicima na izložbama inovacija, smotrama i događanjima iz tehničke kulture. Posebno se ističe njegov doprinos u popularizaciji inovativnih i kreativnih darovitih učenika koje redovito priprema za izložbe inovacija i smotre tehničke kulture. Dugi niz godina mentor je učenicima s kojima postiže izvrsne rezultate na županijskim i državnim natjecanjima, ligama i smotrama tehničke kulture.

U 2020. godini ostvario je kao mentor učenicima više zapaženih rezultata: na 62. natjecanju mladih tehničara – 4. mjesto - kategorija Graditeljstvo; na izložbama inovacija INOVA 2020. i INOVA MLADI – zlatnu i platinastu medalju za rad „LED PAD – igračka za razgibavanje“ i srebrnu medalju za rad Maketa srednjovjekovnog dvorca; na 18. međunarodnoj izložbi inovacija ARCA 2020. – srebrnu medalju za rad „LED PAD – igračka za razgibavanje“, a na online Smotri Hrvatske zajednice tehničke kulture u ukupnom poretku osvojio je treće mjesto. Sudjelovao je u radu stručnog ocjenjivačkog povjerenstva 62. natjecanja mladih tehničara; u pripremi i provedbi županijskog natjecanja iz informatike i na stručnom skupu Primjeri dobre prakse, na kojem je održao predavanje i predstavio primjer dobre prakse „LED PAD – igračka za razgibavanje“.

Aktivni je član Društva pedagoga tehničke kulture Zagreba i sudjeluje u realizaciji plana i programa udruge.

Nagrađuje se za doprinos unapređivanju tehničkog odgoja i obrazovanja, te razvijanju inovativnih i tehničkih kompetencija djece i mladih, kao i za značajan pedagoški i stručni rad u nastavnim i izvannastavnim tehničkim aktivnostima.

3. ŽELJKA KRIZMANIĆ, profesorica razredne nastave

Predlagatelj: Centar tehničke kulture Čeminac, Kolodvorska 48, Čeminac

Gospođa Željka Krizmanić radi kao nastavnica razredne nastave u OŠ „Matija Gubec“ u Čemincu, a od 2019. godine je u zvanju učitelja mentora.

Istaknuta je voditeljica odgojno-obrazovanih programa iz područja tehničke kulture, a s ciljem unaprjeđenja i popularizacije tehničke kulture redovito

održava različite radionice u osnovnim i srednjim školama, zadrugama i udrušcama tehničke kulture.

Godine 2015. započinje suradnju s Centrom tehničke kulture Čeminac, a od 2017. godine redovito volontira u Centru i voditeljica je dviju radionica: modelarske i crtanja 3D olovkom.

Od 2018. godine mentorica je na radionicama u programima Zajednice tehničke kulture Grada Osijeka (Zima, Proljeće i Ljeto u Domu tehnike), te voditeljica radionica i pedagoška voditeljica na Ljetnom kampu tehnike Orahovica.

Tijekom 2020. godine većinu aktivnosti prilagodila je aktualnoj situaciji i preporučenim epidemiološkim mjerama. Održala je nekoliko radionica iz zrakoplovnog modelarstva, crtanja 3D-olovkom i ukrašavanja stakla u okviru programa „Zima u Domu tehnike“ i „Ljeto u Domu tehnike“; a s učenicima PŠ Kozarac tijekom 2020. godine provela je projekt Izrada didaktičkih igračaka, te radionice iz zrakoplovnog modelarstva i kreativne radionice.

Sudjelovala je u pripremi i organizaciji županijske razine 62. natjecanja mladih tehničara, a poseban doprinos dala je u organizaciji i provođenju 49. manifestacije Zmajevi nad gradom u Osijeku (listopad 2020.), te u radu Komisije za odabir kreativnog izrađenog zmaja.

U 2020. godini bila je mentorica državnom prvaku Josipu Rešetaru koji je na Juniorskome državnom prvenstvu u zrakoplovnom modelarstvu u kategorijama F1N i F1N-150, održanom u Tenji, osvojio 1. mjesto u konkurenciji Juniori i Mlađi juniori, te ekipi CTK Čeminac koja je osvojila 2. mjesto u ekipnom plasmanu.

Nagrađuje se za ostvarene zapažene rezultate u radu s djecom i mladima u izvanškolskim aktivnostima te stručni rad i promicanje tehničke kulture u udrušcama tehničke kulture na području Osječko-baranjske županije.

4. DRAGAN MOJSILOVIĆ, umirovljeni časnik HV-a, elektroničar za procesnu tehniku, (pokojni)

Predlagatelj: Radioklub „Jadera“, Prilaz sv. Jeronima 7, Zadar

Gospodin Dragan Mojsilović bio je član Radiokluba „Marjan“ iz Splita i Hrvatskog radioamaterskog saveza od 1976. godine. Bio je sudionik svih važnijih domaćih i međunarodnih natjecanja, a kao nastavnik telegrafije provodio je tečajeve „C“ kategorije i sudjelovao u kondicioniranju mladih operatora. Obnašao je dužnost tajnika Radiokluba „Marjan“, voditelja primopredajne sekcije i QSL menadžera. Od 1998. član je Radiokluba „Jadera“ iz Zadra. S natjecateljskom pozivnom oznakom 9A3W radio je u važnijim međunarodnim natjecanjima.

2010. godine položio je Extra kategoriju amaterskog radiooperatora po programu FCC (Federal Communications Commission) SAD.

S vlastitom pozivnom oznakom 9A6W održao je više od 60 000 radioveza te se nalazi na American Radio Relay League Honor Roll listi u kategorijama Mixed (mješovito) i CW (telegrafija).

Godine 2014., kao član 9A3W tima, prvi put je aktivirao Park prirode i zaštićeno područje Vransko jezero iz 9AFF programa (Hrvatska flora i fauna). S ekipom Radiokluba Duga Resa i Radiokluba Karlovac sudjelovao je u aktiviranju parka prirode Lastovo te otoka iz IOCA programa.

Od 2017. godine redovito radi s mladim operatorima iz Radiokluba Kaštيلac i Novi Bokanjac tijekom YOTA manifestacije (Youth on the Air) s otoka Murtera i Velikog Bročanca.

Od 1994. godine ostvarivao je zapažene rezultate na državnim, europskim i svjetskim natjecanjima, a za istaknuti je da je 3 puta bio je svjetski prvak.

Radio je pod pozivnim oznakama 4X/9A6W iz Izraela, AP2ARS iz Pakistana i ET3AA iz Etiopije.

Bio je mentor na radioamaterskom kampu Hrvatskog radioamaterskog saveza „Zvjezdano selo Mosor“ za razdoblje od 2018. do 2020. godine. U srpnju 2020. godine organizirao je rad s mladim operatorima Radiokluba Zadar i Novi Bokanjac pod posebnom pozivnom oznakom 9A164T povodom 164. obljetnice rođenja Nikole Tesle.

Za stručni rad i popularizaciju radioamaterizma i tehničke kulture na međunarodnoj i na razini Republike Hrvatske dobitnik je niza značajnih priznanja.

5. **MILAN RENDULIĆ**, profesor proizvodno-tehničkog obrazovanja

Predlagatelj: Zajednica tehničke kulture Brodsko-posavske županije i Društvo pedagoga tehničke kulture Brodsko-posavske županije, Svetog Florijana 7, Slavonski Brod

Gospodin Milan Rendulić radi kao učitelj tehničke kulture i informatike u OŠ Ivan Meštrović u Vrpolju, a od 2017. godine je u zvanju učitelja mentora. U radu s učenicima koristi suvremene metode poučavanja te postiže izvanredne rezultate u više područja tehničke kulture. Redovito provodi školsko natjecanje mlađih tehničara u deset različitih kategorija te ima najveću zastupljenost učenika na županijskom natjecanju mlađih tehničara. Od 2008. godine do danas, neprekidno, učenici pod njegovim mentorstvom sudjeluju na državnoj razini natjecanja mlađih tehničara i postižu zapažene rezultate.

Od 2016. godine sudjeluje u pripremi i organizaciji županijskog natjecanja mladih tehničara u OŠ Ivan Meštrović u Vrpolju. Mentor je učenicima s kojima sudjeluje na Modelarskoj ligi, Robotskoj ligi „Croatian Makers“ manifestaciji „Danas mali, sutra veliki majstor“ te na natjecanju „Sigurno u prometu“.

Stručnim radom pridonosi popularizaciji tehničke kulture u udrugama tehničke kulture grada Slavonskog Broda i Brodsko-posavske županije. Aktivni je član Društva pedagoga tehničke kulture Brodsko-posavske županije od njegova osnutka 1994. godine, član je upravljačkih tijela Društva u više mandata. Sudjeluje u svim aktivnostima u organizaciji Društva i na stručnim usavršavanjima pedagoga tehničke kulture. Na stručnom skupu „Primjeri dobre prakse“ u organizaciji Hrvatskog saveza pedagoga tehničke kulture nekoliko je puta izlagao primjer dobre prakse, te je nakon evaluacije dobio izvrsne ocjene od polaznika skupa.

U dva navrata bio je suradnik u izradi udžbenika „Tehničke kultura“.

Sudjelovao je u provođenju manifestacije „Ljeto u Brodu 2020.“ koju je organizirala Zajednica tehničke kulture grada Slavonskog Broda.

Nagrađuje se za ostvarene zapažene rezultate u radu s djecom i mladima u izvanškolskim aktivnostima te stručni rad i promicanje tehničke kulture u udrugama tehničke kulture na području Brodsko-posavske županije.

**GODIŠNJA NAGRADA HRVATSKE ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE ZA 2020.
GODINU – PRAVNIM OSOBAMA**

1. Astronomsko društvo „Geax“ Slavonski Brod, Sv. Florijana 7, Slavonski Brod

Predlagatelj: Zajednica tehničke kulture grada Slavonskog Broda, Sv. Florijana 7, Slavonski Brod

Astronomsko društvo „Geax“ osnovano je 1990. godine i danas okuplja 56 aktivnih članova i 62 podupiruća člana. Tijekom proteklih 30 godina u aktivnom članstvu društva uvijek je bilo više od 50% mlađih i najmlađih koji u kontinuitetu proučavaju i populariziraju astronomiju i STEM.

Društvo je u 2020. godini obilježilo 30 godina kontinuiranog rada, ne samo kvalitetnom organizacijom svih na godišnjoj razini planiranih aktivnosti, već i uspješnim dovršetkom dvogodišnjeg sudjelovanja u EU projektu Kulturni centar mlađih – Razvoj javno-civilnog partnerstva u kulturi u Slavonskom Brodu (2018.-2020.).

Astronomsko društvo „Geax“ jedan je od inicijatora i pokretača Dana tehničke kulture koji su prvi put u Slavonskom Brodu održani 1997. godine, kao i Dana otvorenih vrata Doma tehnike.

Tijekom 2020. godine Društvo je realiziralo sve planirane programe koji imaju kontinuitet i tradiciju. Organiziralo je I. gimnazijski Dan prirodoslovlja, nakon organizacije 10 godina Brodske škole fizike. Uspješno je sudjelovalo na državnim natjecanjima iz GLOBE programa (4 škole, 6 mentora i 12 učenika) i astronomije (3 škole, 3 mentora i 6 učenika); članovi Društva sudjelovali su u radu Državnih povjerenstava za natjecanje iz GLOBE programa, astronomije i fizike. Najbolje ocijenjeni rad na Državnom natjecanju u kategoriji 2. razreda srednjih škola bio je rad učenica Lane Markovčić i Klaudije Ćosić na temu „Rotacijske krivulje galaktika“.

Članovi Društva aktivno su sudjelovali na Danimu tehničku kulturu u Slavonskom Brodu; pripremi 12 filmskih maratona i organizaciji stručnih astronomskih radionica kao i kreativnih origami radionica GLOBE programa tijekom manifestacije „Ljeto u Brodu“ u mjesecu srpnju 2020. godine.

Astronomsko društvo „Geax“ Slavonski Brod nagrađuje se za dugogodišnji doprinos razvitku tehničke kulture i promicanju astronomije kao temeljne znanosti prirodoslovlja i STEM područja, te stručnog rada u udružama tehničke kulture na području Brodsko-posavske županije.

2. Radioklub „Marjan“, Držićeva 2, Split

Predlagatelj: Društvo pedagoga tehničke kulture Split, Varaždinska 53, Split

Radioklub „Marjan“ osnovan je i djeluje u kontinuitetu od 1966. godine. Danas okuplja 32 člana, a ukupno je u Klubu obučeno 2.326 članova. U Klubu su ponikle brojne generacije inženjera, liječnika i znanstvenika raznih disciplina. Tijekom Domovinskog rata 112 članova Kluba bili su direktni učesnici jedinica veza diljem Hrvatske. Članovi Kluba ostvarili 285.400 odraćenih humanitarnih veza s kriznim područjima i dali svoj doprinos u Domovinskom ratu (sustav „Blokova“) koji je održavan do 1996. godine. Unatoč nedostatku materijalnih sredstava i opreme, članovi Kluba su zaključno s 2020. godinom odradili 482.850 veza. Tridesetak članova ostvarilo je zapažene natjecateljske rezultate na natjecanjima na razini Republike Hrvatske i izvanredne rezultate u svjetskim razmjerima, s naglaskom na odrđene hrvatske otoke i njihovu popularizaciju.

Početkom 2020. godine članovi Kluba aktivno su provodili pripreme za 62. natjecanje mladih tehničara u području Radiokomunikacije. Teorijska i praktična obuka za učenike nekoliko osnovnih škola organizirana je u prostorijama Kluba. Nakon pripreme, članovi Kluba organizirali su školsko, a zatim i županijsko natjecanje za mlade tehničare u području Radiokomunikacije.

Članovi Kluba dali su poseban doprinos i u akciji 3D printanja zaštitnih vizira koju je pokrenula Zajednica tehničke kulture grada Splita.

Tijekom 2020. godine članovi Kluba ostvarili zapažene rezultate na radioamaterskim natjecanjima: prvo mjesto u natjecanju Kup Jadrana, a u godišnjem kumulativnom natjecanju Superkup, Radioklub „Marjan“ zauzeo je 2. mjesto u kategoriji 36 klubova iz Hrvatske.

Radioklub „Marjan“ nagrađuje se za dugogodišnji doprinos razvitu tehničku kulturu u udrugama tehničke kulture, te popularizaciju radioamaterske djelatnosti i unapređivanja tehničkog odgoja djece i mladih u izvanškolskim aktivnostima na području Splitsko-dalmatinske županije.

3. Zajednica tehničke kulture Primorsko-goranske županije, Jadranski trg 4/III, Rijeka

Predlagatelj: Zajednica tehničke kulture grada Opatije, Vladimira Nazora 2, Opatija

Zajednica je osnovana 1996. godine i danas okuplja 46 udruga tehničke kulture čiji članovi sudjeluju u radu i promicanju tehničke u udrugama tehničke kulture na području Primorsko-goranske županije. Članice Zajednice osmišljavaju

različite projekte i kontinuirano provode pripremu i provedbu županijskog natjecanja mladih tehničara i natjecanja Mala modelarska liga, te sudjeluju u pripremi i izradi pravila i propozicija za natjecanje mladih tehničara za sve tri razine. Neke od članica Zajednice organizatori su brojnih značajnih manifestacija u područjima tehničke kulture (brodomaketarstvo, specijalizirane izložbe inovacija, izložbe fotografija, relly utrke, motociklističke i auto utrke) svjetske, europske, regionalne ili nacionalne razine.

Najveći broj aktivnosti u Zajednici 2020. godine bio je usmjeren na osmišljavanje i provođenje radionica u ruralnim mjestima Županije. Unatoč teškim uvjetima za rad i provedbu radionica koje su organizirane sukladno mjerama nacionalnog i županijskog stožera civilne zaštite vezanih za pandemiju COVID-19, Zajednica je održala radionice iz modelarstva uporabnih tehničkih tvorevina i elektronike (14 polaznika), 3D modeliranja i printanja (110 polaznika) i virtualne robotike (28 polaznika) u više osnovnih i srednjih škola u Županiji.

Na poziv Hrvatske zajednice tehničke kulture, članice Zajednice uključile su se u akciju izrade zaštitnih vizira namijenjenih preventivno suzbijanju pandemije COVID-19.

Najveću pažnju privukao je pilot projekt „50+“ namijenjen informatičkom opismenjivanju umirovljenika, odnosno skupini građana treće životne dobi koja je bila najviše ugrožena pandemijom COVID-19.

Pokrenut je Virtualni muzej tehnike Primorsko-goranske županije, u kojem je, u prvoj inicijalnoj fazi, postavljeno 63 eksponata – tehničkih predmeta, maketa i minijatura.

Zajednica je sudjelovala s 25 radova na Croatia Online Scale Model Competition u organizaciji IPMS-a i HZTK te na online Smotri tehničkog stvaralaštva u organizaciji HZTK.

Zajednica tehničke kulture Primorsko-goranske županije nagrađuje se za dugogodišnji doprinos razvitku i promicanju tehničke kulture i stručnog rada u udrugama tehničke kulture, te unapređivanju tehničkog odgoja djece i mladih kroz izvanškolske i izvannastavne aktivnosti.

4. Udruga minijaturista, maketara i igrača stolnih strateških igara „Agram“ (UMS „Agram“), Frankopanska 4, Zagreb

Predlagatelj: Marko Paunović, Ul. Kralja Zvonimira 20, Zagreb

UMS „Agram“ je osnovan 2003. godine i danas okuplja 28 redovnih članova, 2 potpomažuća i 4 počasna člana. Udruga organizira i provodi: međunarodna natjecanja u stolnim strateškim igrama (Agram Arena Ljeto/Zima), međunarodna natjecanja u minijaturizmu (Black Queen Hobby and Miniature Painting

Competition); Izložbu minijatura i maketa Agram; radionice za izradu prostornih maketa i bojanja minijatura, radionice za izradu vinjeta i baza za diorame, Hobby kutak srijedom – slobodno bojenje minijatura i izrada prostornih maketa za članove i posjetitelje; Školu stolnih strateških igara, u kojoj najmlađi polaznici mogu naučiti kako sastaviti i obojiti minijature, a kroz seriju predavanja i vježbi, kako igrati stolne strateške igre. U sklopu udruge od 2004. godine djeluje Knjižnica i čitaonica Agram koja ima u svojem fundusu preko tisuću naslova, a izdane su i četiri knjige: Bojanje minijatura za početnike, Izrada prostornih maketa za početnike, Minijaturizam u doba Corone i Monografija.

U 2020. godini UMS „Agram“ je održao međunarodno natjecanje u bojanju minijatura Black Queen and Miniature Painting Competition za vrijeme trajanja Izložbe minijatura i maketa „Agram“. U okviru natjecanja održano je pet dvosatnih oglednih radionica bojanja minijatura, buvljak minijatura i maketa i dr. Tijekom prvog lockdown-a, članovi Udruge odlučili su se na zajedničkim projekt pisanja članaka iz područja minijaturizma i maketarstva te njihovom objavlјivanju na internetskoj stranici Udruge, najprije jednom tjedno, a kasnije i dva puta tjedno. Na kraju 2020. godine tiskana je knjiga „Minijaturizam u doba Corone – zbirka članaka iz minijaturizma i maketarstva“ u izdanju UMS „Agram“.

UMS „Agram“ se nagrađuje za osobit doprinos međunarodnoj promidžbi i afirmaciji djelatnosti i postignuća u tehničkoj kulturi Republike Hrvatske, te međunarodnim uspjesima hrvatskih stvaralaca i natjecatelja u maketarsko-minijaturističkom području.