

# **PROF. DR. SC. BRUNO ČALIĆ**

## **DOBITNIK DRŽAVNE ZNANSTVENE NAGRADE TEHNIČKE KULTURE "FAUST VRANČIĆ"**

Dr. sc. Bruno Čalić, dipl. ing., redoviti profesor u trajnom zvanju Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, dobitnik je godišnje nagrade tehničke kulture «Faust Vrančić».

Red. prof. dr. sc. Bruno Čalić, dipl. ing. nagrađen je za vrlo zapaženi znanstveni i organizacijski rad u razvitku inovacijske djelatnosti i za plasman novih proizvoda temeljenih na vlastitim inovacijama od kojih se posebno ističe - Čvor i sve nosive konstrukcije čvora za projekt «Kravata oko Arene».

Riječ je o državnoj nagradi tehničke kulture koja se dodjeljuje od 1992. godine pojedincima, grupama pojedinaca, udrugama tehničke kulture, poduzećima, ustanovama i drugim pravnim osobama za izniman doprinos razvoju i unapređivanju tehničkog odgoja i obrazovanja građana Republike Hrvatske, posebice mladeži, u izvanškolskim i izvannastavnim aktivnostima u tehničkim, prirodoslovnim i drugim znanstvenim područjima kojima se razvijaju sposobnosti, znanja i vještine za znanstveno-tehničko i radno stvaralaštvo te ostvaruje znanstveno i tehničko opismenjivanje, osposobljavanje i usmjeravanje za izbor znanstvenih i tehničkih zanimanja; za razvoj i unapređivanje inventivnog rada, znanstveno-tehničkog stvaralaštva i tehničkog amaterizma u Republici Hrvatskoj; za iznimne rezultate ostvarene u tehničko-kulturnim, tehničko-sportskim i drugim područjima tehničke kulture u Republici Hrvatskoj; za širenje znanstvenih i tehničkih dostignuća značajnim prinosom znanstvenom i tehničkom opismenjivanju građana za primjenu znanstvenih i tehničko-tehnoloških dostignuća u promicanju tehnološkog razvitka gospodarstva, znanosti i svekolikog života i rada, popularizacije i promidžbe znanosti i tehnike te poticanja sklonosti i sposobnosti za tehničko stvaralaštvo u Republici Hrvatskoj; za kontinuiran značajan ili iznimno značajan pedagoški, znanstveni i stručni rad u tehničkoj kulturi i u organizacijama tehničke kulture Republike Hrvatske; za izniman prinos međunarodnoj promidžbi tehničke kulture i ostvarenih dostignuća u svim njezinim područjima u Republici Hrvatskoj.

Odbor za dodjelu Nagrade "Faust Vrančić", imenovan Odlukom Hrvatskoga sabora na sjednici 15. srpnja 2008. godine i 15. prosinca 2008. godine (Narodne novine, br. 86/2008. i 148/2008.), u sastavu: prof. dr. sc. Ante Markotić, predsjednik Odbora te članovi: prof. dr. sc. Igor Čatić, prof. dr. sc. Tonko Čurko, dr. sc. Alan Labus, Ivica Lovrić, dipl. ing., prof. dr. sc. Bernardin Peroš i Ivanka Roksandić, prof., donio je na temelju članka 37. i 39. Zakona o tehničkoj kulturi (Narodne novine, broj 76/93.)

i Pravilnika o Državnoj nagradi tehničke kulture "Faust Vrančić" (Narodne novine, broj 1/94.), na 4. sjednici održanoj 17. veljače 2010. godine. Red. prof. dr. sc. Bruno Čalić, dipl. ing rođen je 28. listopada 1947. godine u Marčani gdje je završio i osnovnu školu. U Puli je 1966. godine završio Tehničku školu, strojarski smjer. Studij brodogradnje upisao je na Strojarsko-brodograđevnom fakultetu u Zagrebu (sadašnji Fakultet strojarstva i brodogradnje). Po diplomiranju, 17. ožujka 1972. godine zaposlio se u Brodogradilištu „Uljanik“. Krajem 1972. prelazi u riječki „Brodoprojekt“ gdje radi kao glavni projektant podmornica i rukovoditelj Projekta specijalnih objekata sve do kraja 1999. godine, kada se zapošljava na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci gdje i danas radi. Magistrirao je 1981. godine na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu te doktorirao 1994. na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Sudski je vještak iz područja intelektualnoga vlasništva, recenzent knjiga i udžbenika, urednik zbornika radova s međunarodnih znanstvenih skupova, organizator međunarodnih i domaćih znanstvenih i stručnih skupova i okruglih stolova. Bio je predstojnik Zavoda za brodogradnju i inženjerstvo morske tehnologije te voditelj svih studija brodogradnje i inženjerstva morske tehnologije na Tehničkom fakultetu. Voditelj je Katedre za projektiranje plovnih objekata i voditelj Laboratorija za inženjerstvo morske tehnologije. Danas je redoviti profesor na Tehničkom fakultetu i nositelj nekoliko kolegija na svim studijima brodogradnje i inženjerstva morske tehnologije. Usko surađuje s gospodarstvom kao projektant i konzultant. Poznat je izumitelj te je na temelju svojega izuma „Prostorna spojnica“ projektirao i izradio niz atraktivnih rešetkastih konstrukcija (Kravata oko Arene; Viseći most – Kraljevica; Pozornica za DORU 2000.; Viseće rešetkaste konstrukcije za emisiju „Turbo Limach Show“, Rešetkasta hala u tvrtci OXY-Pula, i dr.) Za svoj je rad dobio niz međunarodnih i domaćih nagrada i priznanja: Zlatna medalja za izum „Prostorna spojnica – Space Joint“, London, Velika Britanija, Bruhelles, Belgija; Srebrna medalja za „Prostorna spojnica – Space Joint“, Pittsburgh, Pa., SAD; Nagrada Grada Rijeke za vrhunska ostvarenja: Podvodni ekološki uređaj i Projekt turističke podmornice; Nagrada Tehničke kulture, i dr. Uspješno se bavi i pisanjem dijalektalne poezije. Izdao je knjigu poezije BESIDE na marčanskom dijalektu – dijalektu njegova djetinjstva.