

Награда „Никола Тесла“, за остварене научноистраживачке резултате, свечано је уручена редовном професору Електронског факултета Универзитета у Нишу др Братиславу Миловановићу на Међународном саветовању „Енергетика 2001“ на Златибору 23. марта 2011. године.



Ово високо друштвено признање у категорији научних остварења у пољу природних и техникотехнолошких наука, према одлуци Одбора за доделу награде професору Миловановићу је припало : „...за резултате које је остварио у свом научно-истраживачком раду у периоду 2007/2008. година, а нарочито за доприносе изнете у раду "EFFICIENT ELECTROMAGNETIC FIELD LEVEL PREDICTION USING NEURAL MODELS", објављеном у књизи "Emerging Technologies, Robotics and Control Systems" монографског типа међународног значаја (пп. 8995.), издавача International Society for Advanced Research, Italy 2007."

Одлука о додели Теслиних награда:

FONDACIJA
«NIKOLA TESLA»
Beograd



FOUNDATION
«NIKOLA TESLA»
Belgrade

11000 Beograd, Ulica Kneza Miloša 10, telefon: 011 / 323 06 41, faks: 011 / 323 19 38
Odbor za dodelu TESLINIH NAGRADA

ODLUKA O DODELI TESLINIH NAGRADA ZA 2007/2008. GODINU

Odbor za dodelu TESLINIH NAGRADA u sastavu:

1. prof. dr Milun Babić, Mašinski fakultet u Kragujevcu, predsednik Odbora
2. dr Marko Janković, Institut Nikola Tesla, dobitnik Tesline nagrade za 2005/2006 godinu
3. mr Emilija Turković, prošlogodišnji dobitnik Tesline nagrade za 2005/2006 godinu
4. prof. dr Miroslav Benišek, Mašinski Fakultet u Beogradu
5. Ljiljana Dragović, Ministarstvo nauke Republike Srbije, dobitnik Tesline nagrade za 2005/2006 godinu
6. prof. dr Milun Jevtić, Elektronski fakultet u Nišu

formiran od strane Upravnog odbora Fondacije «Nikola Tesla», na svom sastanku održanom 04. juna 2008. godine, u skladu sa Pravilnikom o Teslinoj nagradi, doneo je sledeće odluke:

O d l u k a 1

TESLINA NAGRADA za oblast NAUČNA OSTVARENJA U PRIRODNIM I TEHNIČKIM NAUKAMA dodeljuje se prof. dr Bratislavu Milovanoviću, profesoru Elektronskog fakulteta u Nišu, za rezultate koje je ostvario u svom naučno-istraživačkom radu u periodu 2007/2008. godina, a naročito za doprinose iznete u radu "EFFICIENT ELECTROMAGNETIC FIELD LEVEL PREDICTION USING NEURAL MODELS", objavljenom u knjizi "Emerging Technologies, Robotics and Control Systems" monografskog tipa međunarodnog značaja (pp. 89-95.), izdavača International Society for Advanced Research, Italy 2007.

Predlog za dodeljivanje nagrade podnelo je Nastavno-naučno veće Elektronskog fakulteta u Nišu, a podržali ga: akademik Aleksandar Marinčić, prof. dr Aleksandar Nešić, RATEL - Beograd.

O b r a z l o ž e n j e

Iz velikog skupa ostvarenih istraživačkih rezultata prof. dr Bratislava Milovanovića, od kojih je veći broj publikovan u renomiranim naučnim časopisima koji se izdaju u zemlji i inostranstvu, rad "EFFICIENT ELECTROMAGNETIC FIELD LEVEL PREDICTION USING NEURAL MODELS" predstavlja reprezentativan naučni rezultat.

Rezultati ovog rada imaju primenu za efikasno upravljanje radiofrekvencijskim spektrom koristeći modele za predikciju EM polja zasnovanih na neuronskim mrežama obučeni na skupu rezultata dobijenih merenjem u različitim regionima i za različite

FONDACIJA
«NIKOLA TESLA»
Beograd



FOUNDATION
«NIKOLA TESLA»
Belgrade

11000 Beograd, Ulica Kneza Miloša 10, telefon: 011 / 323 06 41, faks: 011 / 323 19 38
Odbor za dodelu TESLINIH NAGRADA

radom dao značajan doprinos razvoju u oblasti primene neuronskih mreža za modelovanje elektromagnetnog polja u radiodifuziji i mobilnim komunikacijama, kao i modelovanje specijalnih mikrotalasnih aplikatora. Na Elektronskom fakultetu u Nišu stvorio je najbolju u Srbiji laboratoriju za mikrotalasnu tehniku u kojoj je do sada urađeno deset doktorskih disertacija i šesnaest magistarskih teza. Utemeljivač je vodeće međunarodne konferencije u jugoistočnoj Evropi u oblasti telekomunikacija "TELSIKS".

~~PROFESORU B. MILOVANOVICU URUCENO PRIZNANJE „NIKOLA TESLA“~~