

Vodovnikove nagrade 2008

Fakulteta za elektrotehniko od leta 2005 podeljuje Vodovnikove nagrade in sicer največ eno nagrado za doktorsko delo (na Fakulteti za elektrotehniko), ki je bilo zagovarjano v obdobju zadnjih treh let in eno nagrado (zaposleni oziroma zaposlenemu na FE) za izjemne raziskovalne dosežke v obdobju zadnjih štirih let.

Letos je Komisija za raziskovalno dejavnost, podiplomski in doktorski študij v roku(, to je do 1.10.2008,) in v skladu s Pravilnikom za podelitev Vodovnikovih nagrad, prejela dva predloga za podelitev Vodovnikove nagrade za izjemne raziskovalne dosežke.

Predlogov za podelitev Vodovnikove nagrade za doktorsko delo ni bilo.

Člani komisije so na 12. redni seji dne 30.10.2008 izoblikovali predlog za podelitev nagrade in ga predložili Senatu fakultete v potrditev. Senat FE je na 13. redni seji 6.11.2008 predlog soglasno potrdil.

Spoštovani zbor!

Vodovnikovo nagrado za izjemne raziskovalne dosežke za leto 2008 prejme dr. Damijan Miklavčič, univ. dipl. inž. el.

Dr. Miklavčič je redni profesor na FE UL. Prof. Miklavčič je predstojnik Laboratorija za biokibernetiko in vodja programske skupine celična elektrotehnika. Področje njegovega raziskovalnega dela je biomedicinska tehnika in ožje biokibernetika. Njegovi najpomembnejši raziskovalni dosežki v zadnjih letih sodijo na področje elektrokemoterapije ter elektroporacije in se že uporabljajo v klinični onkologiji. CliniporatorTM je zaenkrat v uporabi na 37 kmalu pa bo na več kot 100 kliničnih centrih po Evropi.

V zadnjih štirih letih (2004-08) je prof. Miklavčič objavil 40 od skupaj 134 znanstvenih člankov v revijah SCIE, 5 samostojnih znanstvenih sestavkov v monografskih publikacijah, ima 2 podeljena mednarodna patenta in 5 mednarodnih patentnih prijav. Skoraj povsod nastopa kot vodilni ali prvi avtor. Njegova dela so visoko citirana. Članki objavljeni v zadnjem obdobju 2004-08 beležijo preko 120 od skupaj nad 1100 čistih citatov, kar ga uvršča med najbolj citirane slovenske elektrotehniko v tem obdobju.