



**Priznanje AMBASADOR REPUBLIKE SLOVENIJE v znanosti
prejme
profesor dr. Damijan Miklavčič**

Mednarodna odmevnost dr. Damijana Miklavčiča, profesorja na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani, je razvidna iz več kakor 80 znanstvenih člankov, med katerimi so bili mnogi objavljeni v najuglednejših revijah in so pogosto citirani. Je soavtor in tudi sourednik več poglavij v mednarodnih knjigah in sourednik dveh revij pri mednarodni elektrotehniški organizaciji The Institute of Electrical and Electronics Engineers – IEEE. Pogosto je tudi somentor, poročevalec ali izpraševalec pri doktoratih na tujih univerzah. Na Fakulteti za elektrotehniko je oblikoval predmet na podiplomskem študiju, kjer sodelujejo štirje zelo ugledni tuji profesorji.

Profesor Damijan Miklavčič se že od začetka svojega znanstvenega delovanja ukvarja s preučevanjem vpliva električnih tokov in elektromagnetnih polj na biološke sisteme. Odmevno je raziskoval na Inštitutu Gustav-Roussy v Villjuifu v Franciji. V Slovenijo je prenesel dve pomembni metodi: elektroporacijo in bližnje infrardečo spektroskopijo. Obeh metod pa niso prevzeli le raziskovalni krogi, ampak ju je privedel do uporabnikov: onkološkega inštituta in inštituta za rehabilitacijo. V Sloveniji je organiziral več mednarodnih konferenc in srečanj.

Kot vabljeni predavatelj je večkrat sodeloval na prestižni Gordon Research Conference on Bioelectrochemistry in na zimskem seminarju Inštituta Goetingen v Klostersu v Švici. Je predsednik International Society for Bioelectromagnetism in podpredsednik European Bioelectromagnetics Association. Pomembno vlogo je prevzel tudi v projektih petega okvirnega programa EU. Posebej pomemben dosežek je mednarodni razvoj klinične naprave za elektrokemoterapijo, ki se kaže kar v petih mednarodnih patentnih vlogah.