

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ: Горан Машановић, Универзитет у Саутемптону, УК (Goran Mashanovich, University of Southampton, UK)		
РАДОВИ У МЕЂУНАРОДНИМ ЧАСОПИСИМА		106
РАДОВИ САОПШТЕНИ НА МЕЂУН. СКУПОВИМА		251 (111 предавања по позиву)
РЕЗУЛТАТИ У РАЗВОЈУ ОБРАЗОВНО-НАУЧНЕ ОБЛАСТИ		Проф. Машановић је покренуо област силицијумске и германијумске фотонице у средње инфрацрвеној области у УК. До сада је објавио један раду у Nature, три рада у Nature Photonics и један рад у Nature Communications. Добио је око 2 милиона евра у пројектима као водећи истраживач и још око 20 милиона као коистраживач. Проф. Машановић је добитник неколико награда за извођење наставе и осим доктората из силицијумске фотонице има и звање магистра за иновативну наставу (оба звања додељена на Универзитету Сари у УК).
ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА		Укупна цитираност радова је 5617, h-index = 35, i10-index = 81
МЕЂУНАРОДНА РЕПУТАЦИЈА	ГОСТ УРЕДНИК МЕЂУНАРОДНОГ ЧАСОПИСА	Guest editor of a special issue on Silicon Photonics, Semiconductor Science and Technology, 2008
	ПРЕДСЕДАВАО МЕЂУНАРОДНИМ НАУЧНИМ КОНФЕРЕНЦИЈАМА	Co-Chair of Group IV photonics industry forum (26-28 August 2015, Vancouver, Canada): <a href="http://www.gfp-ieee.org/program/Industry-Forum">http://www.gfp-ieee.org/program/Industry-Forum</a>
	ЧЛАНСТВО У УРЕЂИВАЧКИМ ОДБОРИМА МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ ЧАСОПИСА	Editor of Frontiers in Optics journal
	АУТОР МЕЂУНАРОДНЕ МОНОГРАФИЈЕ	7 поглавља у књигама о силицијумској фотоници: 1.G. Z. Mashanovich and M. M. Milosevic, "Long wavelength silicon photonics," in Handbook of Silicon Photonics (Eds. Pavesi, Vivien), CRC Press, Taylor & Francis Group, ISBN 1439836108, 2013. 2.G. T. Reed, W. R. Headley, G. Z. Mashanovich, F. Y. Gardes, D. J. Thomson, M. M. Milosevic, "The evolution of integration," in Silicon Photonics for Telecommunications and Biomedical Applications, Eds. Bahram Jalali and Sasan Fathpour, Taylor & Francis Books, Inc., ISBN 1439806373, 2010. 3.G. Z. Mashanovich, F. Y. Gardes, M. M. Milosevic, C. E. Png, and G. T. Reed, "Silicon

	<p>photonic waveguides and modulators” in VLSI Micro/Nanophotonics: Science, Technology, Applications, Eds. El-Hang Lee, Manijeh Razeghi, and Louay Eldada, Marcel Dekker, Inc., ISBN 1574447297, 2010.</p> <p>4.G. Z. Mashanovich, G. T. Reed, B. D. Timotijevic and S. P. Chan, “Silicon photonic waveguides,” in Silicon photonics – the state of the art, Ed. G. T. Reed, Wiley, Chichester, UK, 2008.</p> <p>5.G. T. Reed, F. Y. Gardes, G. Z. Mashanovich, and C. E. Png, “Optical modulators,” in Silicon photonics – the state of the art, Ed. G. T. Reed, Wiley, Chichester, UK, 2008.</p> <p>6.G. Z. Mashanovich and G. T. Reed, “Coupling to small silicon waveguides,” in Silicon Photonics, Ed. V. M. N. Passaro, Research Signpost, Kerala, India, ISBN 81-308-0077-2, 2006.</p> <p>7.F. Y. Gardes, G. T. Reed, and G. Z. Mashanovich, “Optical modulators in silicon,” in Silicon Photonics, Ed. V. M. N. Passaro, Research Signpost, Kerala, India, ISBN 81-308-0077-2, 2006.</p>
<b>НАПОМЕНА</b>	<p>Проф. Машановић је добитник најпрестижније награде за истраживање у Уједињеном Краљевству, Royal Society Research Fellowship. У избору од 180 кандидатура из целог света, пристиглих у најстарију научну академију на свету, његова је 2008. била рангирана као број 1.</p>