

**Краћа биографија кандидата за члана матичног научног одбора  
за машинство и индустријски софтвер**

Име и презиме кандидата	Ацо Антић
Научно односно наставно звање предложеног кандидата	Редовни професор
Организација запосленог	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду Трг Доситеја Обрадовића 6 21000 Нови Сад
Имејл адреса и контакт тзелефон кандидата	antica@uns.ac.rs  021/4852312 063/1020631
Кратка научна биографија	<p>Др Ацо Антић је редован професор на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду од 2020 године. Основне студије завршио на Факултету техничких наука 1993. смер Производно машинство, магистарки рад одбранио 2002 а докторску дисертацију 2010. Др Ацо Антић је учествовао у реализацији великог броја Међународних и домаћих научно-истраживачких пројеката, и то TEMPUS, INTEREG, CEEPUS, билатералним, у којима је био и руководилац, и домаћим пројектима Технолошког развоја као и Покрајинским пројектима. У оквиру међународне сарадње држао је предавања на више Европских Универзитета са којима има веома интензивну сарадњу (CAMPUS 02 University of Applied Sciences Graz, VŠB – Technical University of Ostrava, Technical University of Cluj-Napoca, University of Maribor Faculty of Mechanical Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava,...). Фокус досадашњег научно-истраживачког рада је усмерен на истраживања у области примене вештачке интелигенције и развоја сензора у системима за надзор и дијагностику хабања алата, Машине алатке, програмирање CNC машина и система и CAD/CAM системи. Као резултат научно-истраживачких активности публиковао је бројне радове у међународним часописима и конференцијама. Објавио је преко 120 радова, од тога 22 у међународним часописима са SCI листе са импакт фактором. Осим објављених радова коаутор је више других научних и стручних публикација. Укупно има 165 хетероцита. Хиршов индекс цитираности на основу хетероцитата је: <math>h=9</math>.</p> <p>Члан је Нучно-стручног одбора у више међународних коференција. Рецензент у међународним часописима: Mechanical Systems and Signal Processing (ISSN:0888-3270)(Elsevier), International Journal of Advanced Manufacturing Technology (ISSN:0268-3768) (Springer Verlag), Precision Engineering: Journal of the International Societies for Precision Engineering and Nanotechnology (ISSN:0141-6359) (Elsevier). Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part B: Journal of Engineering Manufacture (ISSN: 0954-4054)(Sage), Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part C: Journal of Mechanical Engineering Science (ISSN: 0954-4062) (Sage), Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette (ISSN 1330-3651)(Mechanical Engineering Faculty in Slavonski Brod).</p> <p>Менторство и чланство у комисијама за Мастер, стручних и дипломских радова: преко 350.</p>
Област науке којом се предложени кандидат бави	Машине алатке, технолошки системи и аутоматизација поступака пројектовања