



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ БАЊА ЛУКА
78 000 Бања Лука, Војводе Степе Степановића 71
Телефони: централа, 051/433-000,
деканат, 051/433-001,
факс, 051/465-085



ОПШТИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Тихомир Мачкић
Година и мјесто рођења	1973. године, Бања Лука
Звање	Асистент
Е-пошта	tihomir.mackic@unibl.rs
Ужа научна област	Машинске конструкције
Катедра	Машинске конструкције и механизација

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ОБРАЗОВАЊЕ

Основне студије

Институција	Машински факултет Бања Лука
Година	2002. године
Мјесто	Бања Лука

Постдипломске студије

Институција	
Година	
Мјесто	
Наслов	
Област	

Докторска дисертација

Институција	
Година	
Мјесто	
Наслов	
Област	

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година	Институција	Звање
2001.	Природно-математички факултет, Бања Лука	Шеф рачунског центра
2002.	ФАМ Јелшинград, Бања Лука	Конструктор
2004.	Економска и Техничка школа, Бања Лука	Професор
2011.	Машински факултет, Бања Лука	Асистент

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

УЏБЕНИЦИ И МОНОГРАФИЈЕ

Истакнута научна монографија међународног значаја

Научна монографија међународног значаја
Научна монографија националног значаја
Истакнута научна књига међународног значаја
Научна књига међународног значаја
Научна књига националног значаја

РАДОВИ

Оригиналан научни рад у водећем научном часопису међународног значаја
1. Т. Мачкић , M. Blagojevic, Z. Babic, N. Kostic: Influence of Design Parameters on Cyclo Drive Efficiency. J Balk Tribol Assoc, 19 (4), 497 (2013), ISSN 1310-4772.
Оригиналан научни рад у научном часопису међународног значаја
Оригиналан рад у научном часопису националног значаја
Прегледни рад у водећем научном часопису међународног значаја или поглавље у монографији истог ранга
Прегледни рад у часопису међународног значаја или поглавље у монографији истог ранга
Прегледни рад у часопису националног значаја или поглавље у монографији истог ранга
Уводно предавање по позиву на научном скупу међународног значаја, штампано у цјелини
Уводно предавање по позиву на научном скупу националног значаја, штампано у цјелини
Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини
1. Маčkiћ Т. , Blagojević M., Babić Ž., ANALYSIS OF PARAMETERS THAT HAVE AN IMPACT ON CYCLO DRIVE EFFICIENCY. Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA 2012, East Sarajevo - Jahorina, 2012, 28. - 30. Novembar, pp. 331. -338., ISBN 978-99938-655-5-1.
2. Маčkiћ Т. , Babić Ž., Blagojević M., Jotiћ G., Škundrić J., AN ANALYSIS OF LUBRICATION REGIME BETWEEN THE CONTACT ELEMENTS OF CYCLOID REDUCER, 11 International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI, Banja Luka, 2013, 30 May - 1 June, pp. 77-82, ISBN 978-99938-39-46-0
3. Pejašinić Ž., Jotiћ G., Маčkiћ Т. , ANALYSIS OF ELASTIC ELEMENTS PROPERTIES OF AXIAL FORCE TRANSDUCERS, 11 International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI, Banja Luka, 2013, 30 May - 1 June, pp. 89-94, ISBN 978-99938-39-46-0.
4. Маčkiћ Т. , Babić Ž., Kostić N., Blagojević M., CYCLO DRIVE EFFICIENCY, 13 th International Conference on Tribology SERBIATRIB 2013, Kragujevac, 2013, 15-17 Maj, pp. 230-233, ISBN 978-86-86663-98-6.
5. Kostić N., Blagojević M., Marjanović V., Маčkiћ Т. , Bojić M., APLIKATION OF NEW POWER TRANSMISSION FOR EXPLOITATION OF WIND ENERGY, Second International Conference on Renewable Electrical Power Sources MKOIEE, Beograd, 2013, 16.-18. Oktobar, pp. -Zbornik rezimea radova, ISBN -978-86-81505-68-7.

Научни рад на скупу међународног значаја, штампан у зборнику извода радова
Научни рад на научном скупу националног значаја, штампан у цјелини
Научни рад на скупу националног значаја, штампан у зборнику извода радова

ПРОЈЕКТИ

Реализован међународни научни пројекат у својству руководиоца пројекта
Реализован међународни научни пројекат у својству сарадника на пројекту 144684-TEMPUS-1-2008-1-RS-TEMPUS-JPHES, WBC Virtual Manufacturing Network - Fostering an Integration of the Knowledge Triangle.
Реализован национални научни пројекат у својству руководиоца пројекта
Реализован национални научни пројекат у својству сарадника на пројекту

УРЕЂИВАЧКА ДЈЕЛАТНОСТ

Уређивање научне монографије или тематског научног зборника међународног значаја
Уређивање међународног научног часописа
Уређивање научне монографије или тематског научног зборника националног значаја
Уређивање научног часописа националног значаја
Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа
Уређивање зборника саопштења националног научног скупа

ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ

Гостујући професор на универзитетима у државама Европске уније и изван Европе
Гостујући професор на универзитетима у државама насталим на тлу бивше СФРЈ
Гостујући професор на универзитетима у Републици Српској или Федерацији БиХ
Други облици међународне сарадње (конференције, скупови, радионице, едукација у иностранству)
Менторство кандидата за степен трећег циклуса
Члан комисије за одбрану докторске дисертације

Менторство кандидата за степен другог циклуса
Члан комисије за одбрану рада другог циклуса
Менторство кандидата за завршни рад првог циклуса