


CURRICULUM VITAE

1. Mbiemri:	DOÇI	
2. Emri:	ILIR	
3. Nacionaliteti:	Shqiptar	
4. Shtetësia:	Kosovë	
5. Data e Lindjes:	29.09.1969	
6. Detajet kontaktuese:	Email: ilir.doci@uni-pr.edu ; ilir.doci@hotmail.com	
7. Niveli Arsimor:		
Studimet themelore:	02.06.1994, Inxh. i dipl. i mak., Fakulteti i Makinerisë –Prishtinë	
Diploma/ Magjistratura:	06.09.2000, Magjistër i shkencave teknike, Fakulteti i Makinerisë – Prishtinë	
	Magjistratura shkencore, Titulli : « <i>Aplikimi i metodës së elementeve të fundëm në llogaritjen e konstruksioneve metalike</i> »	
Institucioni:	21.09. 2006, Doktor i shkencave teknike, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike-Prishtinë	
Diploma/ Doktorata :	Doktoratura shkencore, Titulli: « <i>Kontribut përcaktimit të koeficientit dinamik tek vinçat</i> »	
8. Titulli akademik:	Profesor i rregullt	
Institucioni:	Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike - Prishtinë	
Data e zgjedhjes:	07.06.2017	
9. Kariera profesionale dhe akademike në Universitetin e Prishtinës (asistent, ligjerues, profesor, etj)		
	1994-1995, Asistent Praktikant, Fakulteti i Makinerisë Prishtinë	
	01.10.1995-30.09.2004, Asistent, Fakulteti i Makinerisë, Prishtinë	
	01.10.2004 – 30.09.2007, Asistent mësimor, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike, Prishtinë	
	01.10.2007- Profesor asistent, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike, Prishtinë	
	18.11.2011- Profesor i asocuar, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike, Prishtinë	
	07.06.2017- Profesor i rregullt, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike, Prishtinë	
Lëndët që mbaj në FIM:	(Niveli Bachelor) - Grafika inxhinierike, Shpedicioni, Struktura e të dhënave dhe algoritmet	(Niveli Master) -Dinamika e mjeteve transportuese, Siguria e Mjeteve transportuese, MEMS
10. Angazhimet tjera profesionale-akademike		
- Shtator 2011-Mars 2016 – Zyrtar për zhvillim Akademik të UP-FIM, Koordinator i ECTS.		
- Tetor 2015 – Mars 2016 - Kryetar i Sindikatës së punëtorëve të Fakultetit të Inxhinierisë Mekanike.		
- Mars 2016 – Tetor 2024 - Prodekan për mësim, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike.		
- Nga Qershor 2017 – Anëtar Ndërkombëtar i Grupit Editorial të zhurnalit – International Scientific Journal “Machines, Technologies, Materials”-Bullgari.		
- Tetor 2017- Mars 2018 – Anëtar i emëruar i Këshillit Shtetëror të Cilësisë (KSHC)		

11. Trajnimet dhe kompetencat	
-	13.01.2025, Hybrid Vehicles – The Fundamentals & Operating Principles , Certifikata e trajnimit, Organizuar nga Udemy, Inc.
-	13.03.2023, Preliminary Cost Estimation: Elevators and HVAC , Certifikata e trajnimit, Organizuar nga Udemy, Inc.
	02.2023, Ekspert Gjyqësor nga lëmia e Mbrojtjes në punë, Inxhinierisë mekanike dhe Komunikacionit, Këshilli Gjyqësor i Kosovës, Prishtinë, 2023.
	19.01.2023, Investigating Motor Vehicle Incidents , MVI Certificate, Certifikata e trajnimit, Organizuar nga Road Safety at Work, CA.
-	16.01.2023, Fundamentals of Health and Safety in the Workplace , Certifikata e trajnimit, Organizuar nga ALISON.
-	11.02.2023, ISO 45001 (OH&SMS) Lead Auditor Certification Course , Certifikata e trajnimit, Organizuar nga Udemy, Inc.
-	13.01.2023, Urban Transportation and Sustainability , Certifikata e trajnimit, Organizuar nga ALISON.
-	17.03.2022, Accident/Incident Investigation , Certifikata e trajnimit, Organizuar nga Udemy, Inc.
-	24.02.2022, Aerospace Engineering: Aircraft Systems and Avionics , Certifikata e trajnimit, Organizuar nga Udemy, Inc.
-	19.02.2022, International Logistics & Transportation in Supply Chain , Certifikata e trajnimit, Organizuar nga Udemy, Inc.
-	06.02.2022, Automotive Engineering-Performance , Certifikata e trajnimit, Organizuar nga Udemy, Inc.
-	29.01.2022, Automotive/Automobile Engineering; Onboard Diagnostics (OBD) , Certifikata e trajnimit, Organizuar nga Udemy, Inc.
-	20.01.2022, NEBOSH International Fire Safety Certificate (Certifikata Ndërkombëtare e sigurisë nga zjarri, Sipas NEBOSH), Organizuar nga Udemy, Inc.
-	11.01.2022, Functional Safety According to ISO 26262 (Siguria Funksionale Sipas ISO 26262), Siguria funksionale në industrinë e automobilave, Certifikata e trajnimit, Organizuar nga Udemy, Inc.
-	16.01.2022, Mechanical Design Engineering Skillset , Certifikata e trajnimit, Organizuar nga Udemy, Inc.
-	07.01.2022, për ISO 45001. Occupational Health & Safety management system (Sistemi i menaxhimit të shëndetit dhe sigurisë në punë), Certifikata e trajnimit, Organizuar nga Udemy, Inc.
-	09.06.-16.06.2021 - Çertifikata për trajnim profesional, Enterprise Dynamics Teacher Training , Organizuar nga Incontrol Simulation Software, Holandë.
-	25.11-26.11.2020 - Çertifikata për trajnim profesional , Trajnimi për Eurotax ERE (parallogaritja e riparimit të automjeteve) dhe Eurotax EVA (evaluimi i automjeteve të përdorura) dhe softverit për përdorim të sistemit Eurotax.
-	21-22.02.2019, Prishtinë, Standardi ISO/IEC 17065 , Certifikata e trajnimit, Organizuar nga EU-IBF dhe MTI.
-	29.08.2018, Prishtinë, Standardi ISO/IEC 17011:2017 , Certifikata e trajnimit, Organizuar nga EU-FMG dhe MTI.
-	19.07.2018, Prishtinë, Standardi ISO/IEC 27001:2013 , Certifikata e trajnimit, Organizuar nga Royal Cert(TÜV Nord).
-	17.07.2018, Prishtinë, Standardi ISO 9001:2015 , Certifikata e trajnimit, Organizuar nga Royal Cert (TÜV Nord).
-	23 dhe 24 shtator, Durrës, Shqipëri, 2017, Harmonizimi i arsimit me kërkesa të tregut të punës , Punëtori-Workshop, Projekti ALLED- Austrian Development Cooperation, EU dhe MASHT.
-	05.06.2015, Prishtinë, Trajnimet HIGHERKOS, Quality Assurance/Teaching: QA and Bologna , WUS Austria, Universiti i Gratz-it – Austri.
-	04-05 Qershor, 2014, Gratz, Austri, WUS Austria- Zyra qendrore, Gratz, Austri, Seminaret (Workshop) me titull: “Ndryshimi në paradigëm-Qasja mësimore me studentin në qendër” dhe “Mësimi i orientuar nga studenti”.

- 05-06 Qershor, 2014, Gratz, Austri, Projekti HIGHERKOS, Seminaret (Workshop) me titull: “E-mësimi në Universitet” dhe “Evaluimi i skenarëve të hapura të mësimi”, Universiteti i Shkencave të aplikuara “FH Joanneum”, Gratz, Austri.
- 03-06, Nëntor, 2014, Sofje, Bullgari, Universiteti Teknik, Fakulteti i Makinerisë, Sofje, Bullgari, Trajnimi “Testimi i pajisjeve peshëngritëse në laborator sipas standardit EN 81-1” dhe këmbimi i përvojave në metodologjitë e mësimi dhe cilësinë e mësimdhënies në Fakultetin e Makinerisë- Sofje.
- 29-30 Shtator 2014, Trajnimi dhe certifikimi për standardin ISO/IEC 17020: 2012, Çertifikata për trajnim profesional, Drejtorati i Akreditimit të Kosovës, Prishtinë, Kosovë.
- 23 Dhjetor 2013, Korniza e kualifikimeve kombëtare e Republikës së Kosovës – Arsimimi i Lartë, MASHT, EU KOSVET V – Zhvillimi i Sigurimit të cilësisë, Akreditimit dhe Zhvillimi i AKK & KKK në Kosovë, MASHT.
- 11-17 shkurt 2013, Realizimi i inspektimeve, ekzaminimeve, testeve dhe vlerësimit të vinçave, mekanizmave ngritës, pajisjeve dhe sistemeve transportuese, Çertifikata për trajnim profesional, TCI EuroCert, Shkup, Maqedoni.
- 17-22 dhjetor 2012; 10-15 Janar 2013, Realizimi i inspektimeve, ekzaminimeve, testeve dhe vlerësimit të liftave, eskalatorëve dhe pajisjeve për ngritje, Çertifikata për trajnim profesional, TCI EuroCert, Shkup, Maqedoni.
- 04 Nëntor 2013, Prishtinë, Kosovë, Kërkesat e përgjithshme për kompetencat e testimit të laboratoreve dhe kalibrimin të tyre sipas ISO/IEC 17025: 2007, Trajnimi dhe certifikimi për standardin ISO/IEC 17025: 2007, Drejtorati i Akreditimit të Kosovës, Prishtinë, Kosovë.
- 27-28.01.2014, HIGHERKOS Training, Labour Market Oriented Curriculum Development, WUS Austria, FH Joanneum – Austria.
- 23.12.2013, Korniza Kombëtare e Kualifikimeve (KKK), Standardet profesionale, modulet dhe sigurimi i cilësisë së KKK, Autoriteti Kombëtar i Kualifikimeve, MASHT, Republika e Kosovës.
- 29 -30 prill 2013, UP-Zyra për zhvillim Akademik, Përgaditja e formës së raportit të vetvlerësimit për planprogramet mësimore, UP-Zyra për zhvillim Akademik.
- 15-16 prill 2013, HIGHERKOS & Universiteti i Prishtinës, Framework Conditions for Curriculum Development and Quality Assurance (Korniza për zhvillimin e kurikulave dhe sigurimit të kulitetit).
- 17 prill 2013, HIGHERKOS & Universiteti i Prishtinës, Support and Services for Curriculum Development (Përkrahja dhe shërbimet për zhvillimin e kurikulave).
- 06-07 Dhjetor, 2011, Korniza Kombëtare e Kualifikimeve e Republikës së Kosovës - Arsimi i lartë, MASHT, Prishtinë, Kosovë
- 30.11.2011, European Commission TEMPUS, Experiences of Diploma Supplement (Përvojat e krijimit të diplomës shtesë).

12. Publikimet

12.1. Punimet shkencore

- Punimet shkencore ndërkombëtare në vitet 2011 – 2024:

	Autori/ët	Titulli i punimit	Emri i revistës/Konferencës	Viti/ Linku
1	Ilir Doçi, Visar Baxhuku	Forklift operations in the warehouse – design and analysis with graphical modelling and simulations	UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 2024, 86(1), ISSN:1454-2358 https://www.scientificbulletin.upb.ro/SeriaD - Inginerie Mecanica.php?page=revistaoonline&a=2&arh_an=2023&arh_ser=D&arh_nr=1 Scopus Indexed www.Scopus.com ; CiteScore 2023: 0.5	2024, https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/rez130_958584.pdf

2	Prof.dr. Ilir Doçi , Prof.dr. Naser Lajqi, Msc. Afrim Sallahu	<i>Dynamic analysis of vehicles hydraulic lift for the case of load handling</i>	<i>International Journal MACHINES TECHNOLOGIES MATERIALS</i> , Issue 9/2024, PRINT ISSN 1313-0226 Indexed in WorldCat: http://www.worldcat.org	2024, https://stumejournals.com/journals/mtm/2024/9/282
3	Ilir Doçi , Shpetim Lajqi	<i>Teaching Engineering Graphics through Digital Presentations for Engineering Students</i>	<i>Journal of Engineering Education Transformations</i> , Volume: 37, Issue: 2, ISSN:2349-2473 Scopus Indexed www.Scopus.com ; CiteScore 2022: 0.8	2023, https://journaleet.in/articles/teaching-engineering-graphics-through-digital-presentations-for-engineering-students
4	Ilir Doçi , Rifat Krasniqi	<i>Design and control of automatic bottles packaging line with modular modelling and simulations</i>	<i>UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering</i> , 2023, 85(1), ISSN:1454-2358 Scopus Indexed www.Scopus.com ; CiteScore 2021: 0.6	2023, https://www.scientificbulletin.upb.ro/SeriaD_-_Inginerie_Mecanica.php?page=revistaonline&a=1&cat=D
5	Visar Baxhuku, Ilir Doçi , Jeton Rexhepi	<i>New Law Enforcement Impact on the Prevention of Road Accidents in Kosovo</i>	<i>Civil Engineering Journal</i> , 2023, 9(12), pp. 3123–3135 Scopus Indexed, www.Scopus.com CiteScore 2022: 6.0 SJIR 2022: 0.846; SNIP 2022: 2.37	2023, https://www.civilejournal.org/index.php/cej/article/view/4532
6	Ilir Doçi , Ferat Shala	<i>Numerical analysis of the rear wind influence on the truck during travel</i>	<i>Strojnický časopis – Journal of MECHANICAL ENGINEERING</i> , VOL 72 (2022), NO 2, 41 – 56 Scopus Indexed, www.Scopus.com SJIR 2021: 0.355; SNIP 2021:0.944; CiteScore 2021: 2.1	2022, https://sciendo.com/article/10.2478/scjme-2022-0015
7	Ilir Doçi , Ramadan Duraku, Bashkim Hoti,	<i>Design of Traffic Intersection Model and regulation with software and microcontrollers</i>	<i>UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering</i> , 2022, 84(1), pp. 117–136; ISSN:1454-2358 Scopus Indexed www.Scopus.com ; CiteScore 2020: 0.6	2022, https://www.scientificbulletin.upb.ro/SeriaD_-_Inginerie_Mecanica.php?page=revistaonline&a=2&arh_an=2022&arh_ser=D&arh_nr=1
8	Ilir Doçi , Bashkim Hoti, Ramadan Duraku	<i>Model Design of Construction Crane and Motion Regulation Using Hardware Control and Programming</i>	<i>International Journal on Engineering Applications (IREA)</i> Vol 9, No. 1 (2021); ISSN: 2281-2881 Scopus Indexed www.Scopus.com SJIR 2019: 0.48; SNIP 2019: 0.724 ; CiteScore 2020: 1.6	2021, https://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.php?journal=irea&page=article&op=view&path%5B%5D=24923
9	Ilir Doçi , Shpetim Lajqi,	<i>Adopting Labor Market requirements in Mechanical Engineering Education – Case of the Faculty of Mechanical Engineering in Kosovo</i>	<i>International Conference on Life Sciences, Engineering and Technology, ILSET2021</i> , April 2021, New York, USA	2021, https://www.2021.ilset.net/
10	Shpetim Lajqi, Qëndresa Bresa, Arlinda Bresa, Ilir Doçi , Bojan Đurin	<i>Design, Implementation and Analysis of the Overall Performance of a Micro Hydro Turgo Turbine</i>	<i>Journal of Thermal Engineering</i> Year: 2021, Volume: 7, Issue: 4, (MAY 2021), pp:806-822 Scopus Indexed www.Scopus.com SJIR 2019: 0.229; SNIP 2019: 0.421	2021, https://eds.yildiz.edu.tr/journal-of-thermal-engineering/Articles

			CiteScore 2019: 1.1	
11	Ilir Doci, Shpetim Lajqi,	<i>Aerodynamic analysis of the transportation truck moving under the influence of side wind using modelling and simulations</i>	ICEESEN2020, November 2020, Erciyes Universitesi, Kayseri-Turkey	2020, https://iceesen.com/Home/Index
12	Ilir Doci, Shpetim Lajqi, Makfire Dobratiqi	<i>Dynamic analysis and rotation regulation of small construction crane using schematic modeling</i>	5TH International Conference on Advances in Mechanical Engineering, ICAME2019, Yildiz Technical University, Istanbul, Turkey	2019, https://www.kongreuzmani.com/5-international-conference-on-advances-in-mechanical-engineering-istanbul-icame-2019.html
13	Ilir Doci, Shpetim Lajqi, Gazmend Krasniqi	<i>Stability analysis of Tower crane during rotational motion and influence of wind</i>	INTERNATIONAL REVIEW OF MECHANICAL ENGINEERING (IREME) Vol 12, No. 11 (2018); ISSN: 1970-8734 https://www.praiseworthyprize.org/journal/index.php?journal=ireme Scopus Indexed www.Scopus.com SJR 2019: 0.27 SNIP 2019: 0.540 ; CiteScore 2019: 1.3	2019, https://www.praiseworthyprize.org/journal/index.php?journal=ireme&page=article&op=view&path%5B%5D=22918
14	Rifat Krasniqi, Ilir Doci, Ahmet Shala, Rinor Berisha	<i>Regulation of Traffic Flow in Small Cities with High Number of Vehicles: Case of Malisheva –Kosovo</i>	INTERNATIONAL REVIEW OF CIVIL ENGINEERING (IRECE) Vol 9, No. 4 (2018) ISSN: 2036-9913 Scopus Indexed: www.Scopus.com SJR 2016: 0.445 SNIP 2016: 0.713 ; CiteScore 2017: 1.02	2018, https://www.praiseworthyprize.org/journal/index.php?journal=irece&page=article&op=view&path%5B%5D=21903
15	Ilir Doci, Naser Lajqi, Shpetim Lajqi	<i>Crawler crane overturning analysis for the case of boom luffing motion</i>	INTERNATIONAL REVIEW OF MECHANICAL ENGINEERING (IREME) Vol 12, No. 2 (2018) ISSN: 1970-8734 https://www.praiseworthyprize.org/journal/index.php?journal=ireme&page=index Scopus Indexed: www.Scopus.com SJR 2017: 0.259 SNIP 2017: 0.552 ; CiteScore 2017: 0.69	2018, https://www.praiseworthyprize.org/journal/index.php?journal=ireme&page=issue&op=view&path%5B%5D=582
16	Prof.dr. Doçi Ilir, Prof.ass. Lajqi Shpetim	<i>Rotational motion of tower crane - dynamic analysis and regulation using schematic modeling</i>	INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL OF MATHEMATICAL MODELING, Year II, Issue 1-2018 ISSN PRINT 2535-0978 Indexed in WorldCat: https://www.worldcat.org/title/mathematical-modeling-international-scientific-journal/oclc/1057791757?referer=di&ht=edition	2018, https://stumejournals.com/journals/mm/2018/1/21
17	Prof.asc. Bruqi Mirlind, Prof.dr.	<i>Material deformations analysis in bridge crane</i>	International Journal MACHINES TECHNOLOGIES MATERIALS,	2017,

	Doçi Ilir , Prof.asc. Kyçyku Azem , Msc. Morina Blerim	<i>during travel motion with full loading</i>	Issue 8/2017, PRINT ISSN 1313-0226 <i>Indeksohet në WorldCat:</i> http://www.worldcat.org <i>Indeksohet në:- DNB, Katalog der Deutschen NationalBibliothek,</i> https://portal.dnb.de/opac.htm?method=simpleSearch&cqlMode=true&query=idn%3D1018201459	https://stumejournals.com/journals/mtm/2017/8/389
18	Doçi Ilir , Lajqi Naser	<i>Development of schematic design model of gantry crane for dynamic analysis and regulation of travel motion</i>	<i>International Journal for science, technics and innovations for the industry - MACHINES TECHNOLOGIES MATERIALS,</i> Issue 6/2017 PRINT ISSN 1313-0226 <i>Indeksohet në WorldCat:</i> http://www.worldcat.org <i>Indeksohet në: Road Directory of Open Access Scholarly Resources</i> http://road.issn.org/issn/1314-507X-machines-technologies-materials-.V1CZBtQfbs0	2017 , https://stumejournals.com/journals/mtm/2017/6/268
19	Nexhat Qehaja, Ilir Doçi , Mirlind Bruçi, Fitore Abdullahu, Kaltrinë Jakupi, Fatlume Zhujani	<i>Mathematical modelling of surface roughness through machining parameters and machining time during the dry milling process</i>	27th DAAAM International Symposium ISBN 978-3-902734-08-2, ISSN 1726-9679, Vienna, Austria <i>Indeksohet në www.Scopus.com</i> <i>Indeksohet në</i> http://www.ebscohost.com/	2016 ; http://daaam.info/?page_id=8117
20	Ilir Doçi , Mirlind Bruçi, Nexhat Qehaja	<i>Dynamic analysis and motion control of hydraulic crane for men lifting using modeling and simulations</i>	27th DAAAM International Symposium ISBN 978-3-902734-08-2, ISSN 1726-9679, Vienna, Austria <i>Indeksohet në www.Scopus.com</i> <i>Indeksohet në</i> http://www.ebscohost.com/	2016 ; http://daaam.info/?page_id=8117
21	Prof.asc. Lajqi Naser, Prof.asc. Doçi Ilir , Prof.ass. Lajqi Shpetim, Msc. Vrajolli Burim	<i>The influence of lubrication oils and filters on the oils pressure, temperatures and flow during engine warm-up at summer condition</i>	<i>International Journal for science, technics and innovations for the industry - MACHINES TECHNOLOGIES MATERIALS</i> Issue 10-2016, PRINT ISSN 1313-0226 <i>Indexed in: DNB, Katalog der Deutschen NationalBibliothek,</i> https://portal.dnb.de/opac.htm?method=simpleSearch&cqlMode=true&query=idn%3D1018201459 <i>Indexed in: WorldCat:</i> http://www.worldcat.org	2016 , https://stumejournals.com/journals/mtm/2016/10/13
22	Prof.asc. Doçi Ilir , Prof.asc. Lajqi Naser	<i>Truck mounted cranes during load lifting – dynamic analysis and regulation using modelling and simulations</i>	<i>International MACHINES TECHNOLOGIES MATERIALS</i> Issue 8/2016, PRINT ISSN 1313-0226 <i>Indexed in:- DNB, Katalog der Deutschen NationalBibliothek,</i> https://portal.dnb.de/opac.htm?method=simpleSearch&cqlMode=true&query=idn%3D1018201459	2016 ; https://stumejournals.com/journals/mtm/2016/8/12

			Indexed in: WorldCat: http://www.worldcat.org	
23	LAJQI Naser, DOÇI Ilir , LAJQI Shpetim	<i>Modelling and Simulation of the Turbocharged Diesel Engine with Intercooler</i>	Journal IFAC-PapersOnLine http://www.sciencedirect.com/science/journal/24058963/49/29 Indeksohet në www.Scopus.com dhe Elsevier Science Direct Indeksohet në WorldCat: http://www.worldcat.org	2016; http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405896316324843
24	Ilir Doçi , Beqir Hamidi, Shpetim Lajqi	<i>Dynamic analysis and control of jib crane in case of jib luffing motion using modelling and simulations</i>	Journal IFAC-PapersOnLine http://www.sciencedirect.com/science/journal/24058963/49/29 Indeksohet në www.Scopus.com dhe Elsevier Science Direct Indeksohet në : http://www.worldcat.org	2016; http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405896316325320
25	Ilir Doçi , Beqir Hamidi	<i>Studying rotational motion of luffing boom cranes with maximum load using simulations</i>	International Journal MACHINES TECHNOLOGIES MATERIALS, Issue 12 / 2015, Bulgaria, ISSN 1313-0226 Indeksohet në: DNB, Katalog der Deutschen NationalBibliothek, https://portal.dnb.de/opac.htm?method=simpleSearch&cqlMode=true&query=idn%3D1018201459 Indeksohet në: http://www.worldcat.org/search?q=1313-0226&qt=results_page	2015; http://stumejournals.com/mtm.html ; Issue 12 /2015, https://stumejournals.com/journals/mtm/2015/12/20 Indeksohet në: http://www.worldcat.org/search?q=1313-0226&qt=results_page
26	Ilir Doçi , Shaban Buza, Agron Pajaziti, Valon Cakolli	<i>Studying dynamic effects of motion of telfer on console cranes using simulations</i>	©Journal of the Technical University – Sofia, Plovdiv branch, Bulgaria “Fundamental Sciences and Applications” Vol. 21, 2015 ISSN 1310-8271 Baza e të dhënave të indeksimit të zhurnalit: http://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=1310-8271 Indeksohet në: ZbMath, https://zbmath.org https://www.zentralblatt-math.org/serials/en/search/?an=00002213	2015; http://www.tu-plovdiv.bg/journal_volume_open.php?volume=64 ; Book 2; http://www.tu-plovdiv.bg/content/files/TECHSYS15_Book2_438.pdf
27	Ilir Doçi , Beqir Hamidi, Jeton Zeka	<i>Influence of load swinging on dynamic behavior of l-type portal cranes during forward travelling</i>	International Journal MACHINES TECHNOLOGIES MATERIALS Issue 7 / 2015, p.69. Bulgaria, ISSN 1313-0226 Indeksohet në: DNB, Katalog der Deutschen NationalBibliothek, https://portal.dnb.de/opac.htm?method=simpleSearch&cqlMode=true&query=idn%3D1018201459 Indeksohet në WorldCat: http://www.worldcat.org	2015; http://www.mech-ing.com/journal/Archive/2015/7-2015.pdf https://stumejournals.com/journals/mtm/2015/7/69 Indeksohet në: www.worldcat.org http://www.worldcat.org/search?q=1313-0226&qt=results_page
28	Ilir Doçi , Beqir Hamidi, Bujar Huruglica	<i>Analysis of translational motion of gantry crane with full loading using simulations</i>	Journal from 3rd International Scientific Conference on Engineering ”Manufacturing and Advanced Technologies”, MAT	2014 http://www.mf.unmo.ba Linku i publikimit:

			2014, Mostar, B&H, 18-20 September 2014	https://www.docdroid.net/uyDJUsn/mat2014-conference.pdf.html
29	Ilir Doçi , Musli Bajraktari	<i>Studying the influence of heavy transportation vehicles in congested urban traffic network using traffic simulations</i>	<i>International journal for science, technics and innovations for the industry - MACHINES TECHNOLOGIES MATERIALS</i> , Bulgaria, Page 29-32; ISSN 1313-0226 Indeksohet në WorldCat: www.worldcat.org	2011 ; Linku i publikimit: http://mechanic.com/journal/3-2011.html http://stumejournals.com/mtm/3-2011.html http://www.worldcat.org/search?q=1313-0226&q=results_page
- Nga viti 2004 -2010 – Të publikuara 11 punime shkencore ndërkombëtare.				

12.2. Publikime universitare (Libra, dispensa, monografi, etj.)

1. Dr.sc. Musli Bajraktari, inxh.dipl. Ilir Doçi, <i>Përmbledhje detyrash të zgjidhura nga Mjetet Transportuese</i> , Prishtinë 1997.
2. Dr.sc. Musli Bajraktari, inxh.dipl. Ilir Doçi, <i>Praktikum nga mjetet peshëngritëse dhe transportuese</i> , Prishtinë, 1997
3. Dr.sc. Xhevat Perjuci, Inxh.dipl. Ilir Doçi, <i>Teoria e elasticitetit</i> , Prishtinë, 1999. (tekst universitar)
4. Mr.sc. Ilir Doçi, <i>Përmbledhje detyrash të zgjidhura nga statika</i> , Prishtinë, 2000.
5. Mr.sc. Ilir Doçi, <i>Ushtrime nga Vizatimi Teknik me Gjeometri Deskriptive</i> , Prishtinë 2002.
6. Mr.sc. Ilir Doçi, <i>Përmbledhje detyrash nga Mjetet Transportuese në Komunikacion</i> , Prishtinë 2005.
7. Dr.sc. Musli Bajraktari, Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Dinamika e Mjeteve Transportuese</i> , Prishtinë 2008.
8. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Logjistika e transportit të mallrave</i> , Prishtinë, 2008.
9. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Automatizimi në komunikacionin rrugor</i> , Prishtinë 2008.
10. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>E-Biznesi</i> , Prishtinë, 2010. (versioni II – 2014)
11. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Metodat e optimalizimit të mjeteve transportuese</i> , Prishtinë, 2010. (versioni II-2014)
12. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Transporti rrugor</i> , Prishtinë, 2010.
13. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Kapituj plotësues të ligjëratave dhe ushtrime nga Dinamika e Mjeteve Transportuese</i> , Prishtinë, 2010.
14. Dr.sc. Musli Bajraktari, Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Vizatimi Teknik</i> , Prishtinë, 2010.
15. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Transporti dhe logjistika</i> , Prishtinë, 2011.
16. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Vetitë transportuese të mallrave në komunikacion</i> , Prishtinë, 2011.
17. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Siguria e të dhënave</i> , Prishtinë, 2012.
18. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Ushtrime nga metodat e optimalizimit të mjeteve transportuese</i> , Prishtinë, 2012.
19. Prof.dr. Musli Bajraktari, Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Grafika Inxhinierike</i> , Prishtinë, 2012.
20. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Siguria e Mjeteve Transportuese I – Konstrukione makinerike</i> , Prishtinë, 2012.
21. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Siguria e Mjeteve Transportuese II – Automjete motorike</i> , Prishtinë, 2012.
22. Prof.dr. Musli Bajraktari, Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Shpeditoni</i> , 2013.
23. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Sistemet Informative të operatorëve të rrjetit</i> , Prishtinë, 2013. (versioni II-2014)
24. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Teknologjia e materialeve</i> , AKM, Prishtinë, 2013.
25. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Hyrje në sistemet operative</i> , AKM, Prishtinë, 2013.
26. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Algoritmet dhe programimi</i> , AKM, Prishtinë, 2014.

27. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Inxhinieria e avancuar softverike</i> , Prishtinë, 2014.
28. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Hyrje në softverët inxhinierik</i> , dispensë për ligjërata, Prishtinë, 2015.
29. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Hyrje në softverët inxhinierik – ushtrime - softveri LabView</i> , Prishtinë, 2015.
30. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Teknika e trafikut</i> , Prishtinë, 2015.
31. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Web aplikacionet</i> , Prishtinë, 2016.
32. Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Logjistika teknike</i> , Prishtinë, 2017.
33. Këshilli Botues i FIM (anëtar), <i>Monografia-50 vjet të Fakultetit të Inxhinierisë Mekanike 1967-2017</i> , Prishtinë, 2017. (ISBN 978-9951-00-210-3)
34. Prof.dr.sc. Ilir Doçi, <i>Komunikacioni ajror</i> , Libër mësimi, Prishtinë, 2017. (ISBN 978-9951-708-29-6)
35. Prof.dr.sc. Ilir Doçi, <i>Menaxhimi i logjistikës</i> , dispensë, Prishtinë, 2018.
36. Prof.dr.sc. Ilir Doçi, <i>Detyra të zgjidhura me softverin Labview</i> , Libër mësimi, Prishtinë, 2018. (ISBN 978-9951-708-40-1)
37. Prof.dr.sc. Ilir Doçi, <i>MEMS</i> , dispensë, Prishtinë, 2019.
38. Prof.dr.sc. Ilir Doçi, <i>Teknologjitë mekatronike në paketim të ushqimit</i> , dispensë, Prishtinë, 2019.
39. Prof.dr.sc. Ilir Doçi, <i>Ushtrime nga Komunikacioni ajror, Përdorimi i Softverit OpenVSP- dispensë dhe manual i përdorimit</i> , Prishtinë, 2019.
40. Prof.dr.sc. Ilir Doçi, <i>Modelimi dhe analiza e MEMS pajisjeve - Detyra me aplikim të Softverit Comsol</i> , dispensë, Prishtinë, 2020.
41. Prof.dr.sc. Ilir Doçi, <i>Teknologjitë mekatronike në paketim të ushqimit – Analiza me softverin Arena simulation</i> , dispensë, Prishtinë, 2020.
42. Prof.dr.sc. Ilir Doçi, <i>Krijimi i hartave digjitale GIS (Geographic Information System), Shembuj dhe detyra me aplikim të Softverit QGIS</i> , Prishtinë, 2021.
43. Prof.dr.sc. Ilir Doçi, <i>Struktura e të dhënave dhe algoritmet</i> , Prishtinë, 2022.
44. Prof.dr. Ilir Doçi, <i>Inxhinieringu softverik, Ligjërata</i> , Prishtinë, 2023.
45. Prof.dr. Ilir Doçi, <i>Inxhinieringu softverik, Zhvillimi i desktop aplikacioneve me Visual Studio C++, Dispensë e ushtrimeve</i> , Prishtinë, 2024.

13. Mobiliteti (në 9 vitet e fundit):

<i>Dates:</i>	11-14.12.2024, Borovets-Bulgaria
<i>Program:</i>	Konferenca e VIII Ndërkombëtare “Mathematical Modeling”, 2024
<i>Principal subjects / occupational skills covered:</i>	Pjesmarrje në Konferencë
<i>Name and type of institution:</i>	Unioni Shkencor-Teknik i Inxhinierisë Mekanike, Bullgari.
<i>Data:</i>	09-16 Korrik 2023, Varazdin, Croatia
<i>Programi:</i>	Projekti Ndërkombëtar i Arsimit të Lartë ERASMUS +, Mobiliteti i stafit Akademik për trajnim
<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	Visiting professor, research, training
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	University North, Koprivnica, Croatia
<i>Data:</i>	07-10.12.2022, Borovets-Bulgari
<i>Programi:</i>	Konferenca e VII Ndërkombëtare “Industry 4.0”, 2022
<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	Pjesmarrje në Konferencë
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	Unioni Shkencor-Teknik i Inxhinierisë Mekanike, Bullgari.
<i>Data:</i>	24-30 Prill 2022, Varazdin, Kroaci
<i>Programi:</i>	Projekti Ndërkombëtar i Arsimit të Lartë ERASMUS + KA107, Mobility of Academic Staff
<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	Profesor vizitor
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	Universiteti i Zagrebit, Fakulteti në Varazhdin, Kroaci
<i>Data:</i>	22-25 Prill 2021, New York, USA
<i>Programi:</i>	International Conference on Life Sciences, Engineering and Technology, ILSET2021

<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	Pjesmarrje në Konferencën Ndërkombëtare Virtuale
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	The University of New Orleans, Indiana University, Universiteit Leiden, ISTES - International Society for Technology, Engineering and Science
<i>Data:</i>	21-24.06.2021, Varna-Bullgari
<i>Programi:</i>	Konferenca Ndërkombëtare Trans&MOTauto 2021
<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	Pjesmarrje në Konferencë
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	Unioni Shkencor-Teknik i Inxhinierisë Mekanike, Industry 4.0-Bullgari.
<i>Data:</i>	19-21 Nëntor 2020, Kayseri - Turqi
<i>Programi:</i>	International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy (ICEESEN 2020)
<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	Pjesmarrje në Konferencë Ndërkombëtare Virtuale
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	Erciyes University, Kayseri - Turqi
<i>Data:</i>	17-19 Dhjetor 2019, Stamboll - Turqi
<i>Programi:</i>	5TH International Conference on Advances in Mechanical Engineering, ICAME2019.
<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	Pjesmarrje në Konferencë Ndërkombëtare
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	Yildiz Technical University, Stamboll - Turqi
<i>Data:</i>	23-30 Qershor 2019, Sozopol-Bullgari
<i>Programi:</i>	Projekti CEEPUS III
<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	CAD sistemet dhe sistemet automatike. Pjesëmarrje në konferencë.
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	Universiteti Teknik i Sofjes, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike, Bullgari
<i>Data:</i>	26-29.10.2018, Ljubjanë, Slloveni
<i>Programi:</i>	Workshop on Start-ups and Technology Transfer in Innovation Ecosystems in South-East Europe and the Alpine Region
<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	Pjesmarrja në Workshop
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	European Commission Joint Research Centre, Intellectual Property and Technology Transfer.
<i>Data:</i>	03-06.07.2018, Zagreb, Kroaci
<i>Programi:</i>	Investment Readiness of Innovation Projects in South-East Europe
<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	Pjesmarrje në Workshop
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	European Commission Joint Research Centre dhe Fakultetit të Inxhinierisë Mekanike dhe Anijendërtimtarisë në Zagreb
<i>Data:</i>	19-26 Qershor 2017, Varna-Bullgari
<i>Programi:</i>	Projekti - CEEPUS III
<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	Sistemet CAD dhe sistemet e automatizuara, Pjesmarrje në Konferencë.
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	Technical University of Sofia, Faculty of Mechanical Engineering, Bulgaria
<i>Data:</i>	19 06-22.06.2017, Varna-Bullgari
<i>Programi:</i>	Kongresi III Ndërkombëtar “Innovation in Engineering 2017”
<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	Pjesmarrje në Kongres
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	Unioni Shkencor-Teknik i Inxhinierisë Mekanike-Bullgari.
<i>Data:</i>	26-28 Tetor 2016, Durrës Shqipëri
<i>Programi:</i>	Konferenca Ndërkombëtare – TECIS 2016
<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	Pjesmarrja në Konferencë
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	International Federation of Automation and Control – IFAC, Austria
<i>Data:</i>	20 Qershor – 23 Qershor 2016, Kroaci
<i>Programi:</i>	Projekti Alled – Financuar nga Austrian Development Cooperation dhe EU
<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	Zhvillimi i programit mësimor të Mekatronikës, Zhvillimi i standardeve të profesionit në Mekatronikë - Fakulteti i Makinerisë dhe Anijendërtimtarisë-Zagreb, Fakulteti i Shkencave të Komunikacionit Zagreb, Fakulteti Teknik- Rjekë
<i>Data:</i>	Prill 2016
<i>Programi:</i>	Projekti “Zhvillimi i Ndërfaqes Truri-Makina për Dorën Artificiale”
<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	Zhvillimi i Projektit
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	Financuar nga Ministria e Arsimit, Shkencës dhe Teknologjisë të Republikës së Kosovës
<i>Data:</i>	24 06-27.06.2015, Varna-Bullgari
<i>Programi:</i>	Konferenca Ndërkombëtare Trans&MOTauto ‘15

Lëndët/Aftësitë e mbuluara:	Pjesmarrje në Konferencë		
Emri dhe lloji i institucionit:	Unioni Shkencor-Teknik i Inxhinierisë Mekanike-Bullgari.		
Data:	23-31 Maj 2015, Sofje-Bullgari		
Programi:	Projekti - CEEPUS III		
Lëndët/Aftësitë e mbuluara:	CAD sistemet në dizajn dhe prodhimtari		
Emri dhe lloji i institucionit:	Universiteti Teknik i Sofjes, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike, Bullgari		
Data:	28 Maj 2015, Plovdiv-Bullgari		
Programi:	Konferenca Ndërkombëtare TECHSyS 2015		
Lëndët/Aftësitë e mbuluara:	Pjesmarrje në Konferencën Ndërkombëtare		
Emri dhe lloji i institucionit:	Universiteti Teknik i Sofjes – Dega Plovdiv, Bullgari.		
14. Informata shitesë:			
Mentorim i kandidatëve	- Janar 2012– Mars 2019 - Mentor i 39 kandidatëve të studimeve Bachelor - Maj 2012 - Tetor 2019 – Mentor i 32 kandidatëve të studimeve Master - 1 Phd kandidat i diplomuar - Mbikqyrës i jashtëm-komentor, Universiteti i Manastirit, Fakulteti Teknik, Maqedoni.		
Shkathtësitë tjera organizative dhe kompetencat:	- Ekspertiza, kontrolla teknike dhe vlerësime profesionale të pajisjeve dhe sistemeve transportuese, automjeteve dhe të trafikut, - Implementimi i sistemeve informative në inxhinieri, hulumtime shkencore, projekte, - Aplikimi i metodave interaktive të mësimdhënies,		
Shkathtësi kompjuteri dhe kompetencat:	- Njohja e hardverit të kompjuterëve, rrjetave kompjuterike, server sistemeve. - Gjuhët Programuese: C++, Visual C++/CLI, Html, MySQL, Visual Basic, - Aplikacionet dhe programet: Word, Excel, Access-zhvillimi i databazave, CorelDraw, Photoshop, QuarkXpress, MathCad, etj. - Web aplikacionet: Front Page, Expression Web, Shop Factory, - Server Programet: Windows Server, Small Business Server, MS Exchange, MS-SQL, Share Point. - Softverët inxhinierikë: AutoCAD, Inventor, Nastran, LabView, SimWise 4D, MapleSim, Femap, MSC Adams, Arena Simulation, Math Cad, Comsol, MapleSim, OpenVSP. - Softverët e pajisjeve transportuese: Compu-Crane; DigiPara Lift Design - Programet e komunikacionit dhe logistikës: SimTraffic, PTV WisSim, QGIS, VirtualCrash		
Shkathtësitë të gjuhës: (1 deri 5: Ivlerësimi më i ulët - 5 fluent)			
Gjuha	Konverzacion	Shkrimi	Leximi
Gjuha angleze	5	5	5
Gjuha Gjermane	5	4	5
Gjuha serbo-kroate	5	5	5

Janar, 2025

