

Име и презиме		ЗОРАН М.РАЈИЋ	
Звање		ДОЦЕНТ	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет за цивилно ваздухопловство, Мегатренд универзитет, Београд, 2021.	
Ужа научна односно уметничка област		Ваздухопловно машинство	
Академска каријера			
Избор у звање	Година	Институција	Област
Доцент	2021	Мегатренд универзитет, Факултет за цивилно ваздухопловство	Ваздухопловно машинство
Докторат	2007.	Војна академија у Београду	Војни машински системи
Магистратура	2002.	Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду,	Ваздухопловство
Диплома	1990.	Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду,	Аерокосмотехника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	назив предмета		врста студија
1.	Перформансе ваздухоплова и планирање лета 1 и 2.		ОАС
2.	Погонске групе у ваздухопловству		ОАС
3.	Планирањ развоја аеродромског система		ДАС
4.	Управљање ваздушним саобраћајем		ДАС
5.	Управљање процесима у летењу беспилотним ваздухопловим		ДАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Abdelwahid Boutemedjet, Marija Samardžić Dušan Ćurčić, Zoran Rajić , Mouada Takieddine, (2019):“ ”UAV aerodynamics design involving genetic algorithm and artificial neural network for wing preliminary computation” , Aerospace Science and technology, pp. 464-483.		
2.	Belaidouni Habib, Marija Samardžić, Damir Jerković, Saša Živković, Zoran Rajić , Ćurčić Dušan, Aleksandar Kari, (2018):“Comparison of static aerodynamic data obtained in dynamic wind tunnel tests and numerical simulation research“, Tehnički vjesnik – Technical gazette, vol. 25 br., str. 445-452		
3.	Abdelwahid Boutemedjet, Marija Samardžić, Rebhi Lamine, Zoran Rajić , Goran Ockoljić, (2018):“ ”Wind tunnel measurement of small values of rolling moment using six-component strain gauge balance” Messurement, pp. 438-450		
4.	М. Самарџић, Д. Маринковски, З. Анастасијевић, Д. Ђурчић, З. Рајић , (2016):“An elastic element of the forced oscillation apparatus for dynamic wind tunnel measurements”, Aerospace Science and technology, pp. 272-280.		
5.	Д. Ђурчић, М. Самарџић, Д. Маринковски, З. Рајић , З. Анастасијевић, (2015):“Model sting support with hard metal core for measurement in the blowdown pressurized wind tunnel”, Measurement.		
6.	Б. Крстић, Б. Рашуо, Д. Трифковић, И. Радисављевић, З. Рајић , М. Динуловић, (2013):“ ”An investigation of the repetitive Failure in an aircraft engine cylinder head”, Engineering failure analysis, 34, pp. 335-349 ISSN: 1350-6307		
7.	Б. Крстић, Б. Рашуо, Д. Трифковић, И. Радисављевић, З. Рајић , М. Динуловић, (2013):“Failure analysis of an aircraft engine cylinder head”, Engineering failure analysis, 32, (2013), pp. 1-15., ISSN: 1350-6307.		
8.	Д. Трифковић, С. Ступар, С. Бошњак, М. Милованчевић, Б. Крстић, З. Рајић , М. Дуњић, (2011):“ ”Failure analysis of the combat jet aircraft ruddershaft”, Engineering failure analysis, Vol. 18, Issue 8, pp. 1998-2007, ISSN: 1350-6307.		
9.	М. Самарџић, Д. Маринковски, Д. Ђурчић, З. Рајић , В. Abdelwahid, (2016):“ ”Design of the main pivot on the forced oscillation apparatus for the wind tunnel measurement“, (ОТЕН 2016), pp.68-72 (ISBN)		
10.	В. Abdelwahid, М. Самарџић, З. Рајић , (2016):“Preliminary aerodynamic computation of long endurance UAV wing“, (ОТЕН 2016), pp.73-76 (ISBN).		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		67	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавање			

Референце од значаја за компетенцију:

МОНОГРАФИЈЕ И УЏБЕНИЦИ:

1. Б. Крстић,Б. Рашуо,Д. Трифковић,И. Радисављевић,**З. Рајић**,М. Динуловић,(2015):“*Fatigue as a cause of failure of aircraft engine cylinder head*“, Handbook of Materials Failure Analysis with Case Studies From the Aerospace and Automotive Industries-Chapter 17, Elsevier Science Publication, USA,ISBN,978-0-12-800950-5, pp. 191-213.
2. **Зоран Раић,(2018):**“Аеродинамика 1“ Војнотехнички институт, Београд. (ISBN 978-86-335-0591-8),

Нови производ или технологија уведени у производњу:

1. М. Ковачевић,М. Марјановић, Д. Минић, М. Николић, З. Радосављевић,**З. Рајић,(2012):**“*Рачунарска мрежа за обраду података радарске станице*“, Техничко решење у категорији нови производ,Војнотехнички институт, Београд.

Битно побољшање постојећих производа:

1. З. Анастасијевић,М. Самарџић,Д. Маринковски,Ј. Исаковић,Д. Ђурчић,Г. Оцокољић,Д. Дамљановић,**З. Рајић,(2013):**“*Еластични систем за динамичка мерења*“, Техничко решење у категорији битно побољшано експериментално постројење,решење бр: Инт.бр. 01/251-193, Војнотехнички институт, Београд.
2. З. Анастасијевић,М. Самарџић,Д. Маринковски,Ј. Исаковић,Д. Ђурчић,Г. Оцокољић,Д. Дамљановић,**З. Рајић,(2015):**“ *Држач модела са језгром од тврдог метала за испитивања у аеротунелу великих брзина са надпритиском*“, Војнотехнички институт, Београд.

ПАТЕНТИ:

1. Реализовани патент, сој, сорта или раса на међународном нивоу.

Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи 2 стране А4.