

Име и презиме		ЕМИЛ Ј. БАЊАЦ	
Звање		ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Air Serbia, 2012.	
Ужа научна односно уметничка област		Саобраћајно инжењерство	
Академска каријера			
Избор у звање	Година	Институција	Област
Ванредни професор	2022	Факултет за цивилно ваздухопловство, Мегатренд универзитет	Саобраћајно инжењерство
Доцент	2016.	Факултет за цивилно ваздухопловство, Мегатренд универзитет	Саобраћајно инжењерство
Докторат	2009.	Машински факултет у Београду	Техничке науке
Магистратура	2004.	Машински факултет у Београду	Техничке науке
Диплома	1997.	Машински факултет у Београду	Техничке науке
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	назив предмета	врста студија	
1.	Навигација 1	ОАС	
2.	Навигација 2	ОАС	
3.	Познавање ваздухоплова2	ОАС	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Emil Banjac , Maja Vojvodic,(2011):"Analysis of cause of failure of viper 633-41 engine of J-22 orao aircraft due to irregular regulation of basic operating parameters of the engine in service, and degradation of physical and mechanical characteristics of turbojet engine rubber components", OTECH.		
2.	Emil Banjac , Srdjan Damjanovic , Vlastimir Gluhovic,(2011):"Stationary testing and measurement station for the investigation of turbo-jet engines that are built into the mig 29 airplane", OTECH .		
3.	BozidarkaArsenovic, Emil Banjac ,(2011): "Ecological aspects of aircraft exhaust gases affect in sum of greenhouse atmosphere gases", INTECH.		
4.	Dubravka Banjac, Emil Banjac ,(2011):"Application of ВСП-11 thermal protection coating on to Rolls-Royce, Viper-632 turbojet engine turbine blades", INTECH.		
5.	Emil Banjac , Dubravka Banjac,(2010):"Rotorske lopatice aksijalnih kompresora turbomlaznih motora sa negativnom strelom", KOD.		
6.	Emil Banjac , Dubravka Banjac,(2010):"Redefinition of geometry of compressor rotor blades of turbojet engines in the aim of the avoiding dangerous bending shape of oscillating of highcyclic loading", ICEIRD.		
7.	Srdjan Damjanovi, Vlastimir Gluhovic, Emil Banjac ,(2010):"An acquisition package for monitoring and oscillography of work parameters for turbojet engines on performing controlled testing in test cells", ICEIRD.		
8.	Emil Banjac ,(2004):"Zaštita toplotno opterećenih delova turbomlaznih motora prevlakama tipa Ni-Cr-Al-Y", IRMES.		
9.	Emil Banjac , Dubravka Banjac,(2004):"Tehnološki postupci defektoskopije, opravki i produženja radnog veka stacionarnih gasnih turbina", ELEKTRANE.		
10.	Emil Banjac , Dubravka Banjac,(2004):"Ispitivanje turbomlaznih motora na ispitnim stanicama", IBR.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		7	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавање	General Fam. Airbus 320, General Fam. Airbus 330, Part M, Part 145, Advance courses V2500-A5 Engines		
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 једну А4 страну.			