



	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ 21000 НОВИ САД, ДР ЗОРАНА ЂИНЋИЋА 1	
	АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА	

Име и презиме	Душан И. Ковачевић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Факултет техничких наука, Нови Сад 22.10.1985.
Ужа научна односно уметничка област	Теорија конструкција

Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2011	Факултет техничких наука, Нови Сад	Грађевинско инжењерство	Теорија конструкција
Докторат	2001	Грађевински факултет - Београд	Грађевинско инжењерство	Теорија конструкција
Магистратура	1992	Факултет техничких наука, Нови Сад	Грађевинско инжењерство	Теорија конструкција
Диплома	1985	Факултет техничких наука, Нови Сад	Грађевинско инжењерство	Теорија конструкција

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	GG29	Стабилност и динамика конструкција	Предавања	G00 - Грађевинарство	OAC
2.	GG403	Испитивање конструкција	Предавања	G00 - Грађевинарство	OAC
3.	GG413	МКЕ моделирање у анализи конструкција	Предавања	G00 - Грађевинарство	OAC
4.	A521	Конструкцијски системи	Предавања	A00 - Архитектура	OAC
5.	ASO15	Конструкцијски системи у сценској архитектури	Предавања	AS0 - Сценска архитектура, техника и дизајн	OAC
6.	GG515	Метод коначних елемената	Предавања	G00 - Грађевинарство	MAC

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1.	Ковачевић Д., Будак И., Антић А., Нагоде А., Косец Б.: FEM Modeling and Analysis in Prevention of the Waterway Dredger's Crane Serviceability Failure, Engineering Failure Analysis, ELSEVIER, 2012
2.	Пенчић М., Боровац Б., Ковачевић Д., Чавић М.: Development Of The Multi-Segment Lumbar Spine For Humanoid Robots, Thermal Science, Belgrade, Serbia, 2016, Vol. 20, Suppl. 2, Institute for Nuclear Science "Vinča", pp. S581-S590
3.	Ковачевић Д., Соковић М., Будак И., Антић А., Косец Б.: Optimal Finite Elements Method (FEM) Model for The Jib Structure of a Waterway Dredger, Metallurgy, 2012, Vol.51, No1, 113-116, METABK 51(1), 113-116
4.	Ковачевић Д., Будак И., Антић А., Косец Б.: Special Finite Elements: Theoretical Background and Application, Technical Gazette, 2011, No. 4 18, 649-655
5.	Nagode A., Klančnik G., Bizjak M., Kovačević D., Kosec B., Dervarič E., Zorc B., Kosec L.: Structural and Thermodynamic Analysis of Whiskers on the Surface of Grey Cast Iron, Technical Gazette, Zagreb, 2012., pp. 11-14,
6.	Антић А., Козак Д., Косец Б., Шимуновић Г., Шарић Т., Ковачевић Д., Чен П.: Influence of Tool Wear on the Mechanism of Chips Segmentation and Tool Vibration, Technical Gazette, Zagreb, 2012., Article in Press
7.	Ковачевић Д., Ранковић С.: FEM Modeling of Spatial Structural Systems in Evaluation of the Real Structural Performances, Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering, Nis, 2012

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ 21000 НОВИ САД, ДР ЗОРАНА ЂИНЋИЋА 1	
	АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА	

8.	Ковачевић Д., Радоњанин В., Малешев М., Лађиновић Ђ., Ранковић С., Радишић С., Ковачевић И.: Систем за мониторинг новог Железничко-друмског моста у Новом Саду, Грађевински материјали и конструкције, Београд, Србија, 2018, бр. 61, 15-35
9.	Kovacevic D.: Model for RC Frames Loaded by Seismic Forces, Invited paper , The 16th European Conference of Fracture (ECF16) - Mini-symposium: Integrity of Dynamical Systems, Alexandroupoulos, Greece, 2006., Proceedings, pp. 779-786
10.	Фолић Р., Ковачевић Д.: Link Finite Elements Application In FEM Structural Modeling, The 11th International Symposium of 10 Mathematics and its Applications, Timișoara, 2006., Invited paper, Proceedings, pp12-23,

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	82	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		