

<b>Име и презиме</b>		<b>Најдан Алексић</b>	
<b>Звање</b>		Виши научни сарадник	
<b>Ужа научна област</b>		Физика плазме	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<b>Избор у звање</b>	2007	Институт за физику, Универзитет у Београду	физика
<b>Докторат</b>	1991	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
<b>Диплома</b>	1978	ПМФ, Физика, Универзитет у Београду	физика
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Хидродинамичка теорија плазме	Докторске студије	
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10-20)</b>			
1	S. Vukovic, R. Dragila, and N. Aleksic, "Surface wave fluctuations and emission from an inhomogeneous magnetoactive plasma", Phys Rev. A <b>32</b> , 606 (1985)		R51
2	N.B. Aleksic, Yu.M. Aliev, and AA Frolov, "New nonlinear surface waves on plasma-vacuum boundary", Pis'ma v ZhETF <b>51(5)</b> , 261 (1990)		R51
3	N.B. Aleksic, A.G. Zagorodnyi, and V.I. Zasenkov, "Interactions of electron waves in semibounded plasma", UFZh, <b>35(9)</b> , 1340 (1990)		R51
4	N.B. Aleksic, N.E. Andreev, and V.Yu. Bychenkov, "Dynamical regimes of quasistationary magnetic field generation in laser produced plasma", Fiz. Plazmy <b>17</b> , 1272 (1991)		R51
5	N.B. Aleksic, Yu.M. Aliev, V.Yu. Bychenkov and S. Vukovic, "Waves with nonlinear polarization due to self generated magnetic field in a plasma", J. Plasma Physics <b>42(2)</b> , 325 (1992)		R51
6	V.I. Berezhiani, V. Skarka and N.B. Aleksic, "Dynamics of localized and nonlocalized optical vortex solitons in cubic-quintic nonlinear media", Phys. Rev. E <b>64</b> , 057601 (2001)		R51
7	V. Skarka, N.B. Aleksic and V.I. Berezhiani, "Evolution towards vortex solitons and filamentation of singular optical pulses in air", Physics Letters A <b>319</b> , 317 (2003)		R51
8	V. Skarka and N.B. Aleksic, "Stability criterion for dissipative soliton solutions of the one-, two- and three-dimensional complex cubic-quintic Ginzburg-Landau", Physical Review Letters <b>96(2)</b> , 013903 (2006)		R51
9	S. Vukovic, N.B. Aleksic and D.V. Timotijevic, "Anomalous lateral beam shift and total absorption due to excitation of surface waves in materials with negative refraction", Eur. Phys. J. D <b>39</b> , 295 (2006)		R51
10	Strinić, A.I., Jović, D.M., Petrović, M.S., Timotijević, D.V., Aleksić, N.B., and Belić, M.R., "Counterpropagating beams in nematic liquid crystals", Optics Express <b>14</b> , 25 12310 (2006)		R51
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата		53	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		20	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		ИТФ УАН, Киев 1986-1988	
Други подаци које сматрате релевантним:			