


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Соња Илић		
Звање	Ванредни професор		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2024.	Медицински факултет Ниш	Физиологија
Докторат	2017.	Медицински факултет Ниш	Молекуларна медицина
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2006.	Медицински факултет Ниш	Медицина
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.10.2012.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован			
	назив предмета		студијски програм *
1.	Физиологија		ИАСП
2.	Регулација хомеостазе воде и електролита		ИАСП
3.	Физиологија напора		ИАСП
4.	Медицинска физиологија и биохемија		ОССП
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *			
1.	Kosta Todorović, Nenad Stojiljković, Sonja Ilić, Nikola M. Stojanović, Ana Todorović, Slavica Stojnev, Aleksandar Mitić, Milan Spasić, Marija Jovanović. Curcumin nanoliposomes mitigate wound tissue inflammatory response caused by tooth extraction. <i>Braz J Pharm Sci</i> 2022; 58:e201041 IF: 1.3 (M23)		
2.	Stojanovic N.M, Mitic K.V, Randjelovic P, Stevanovic M, Stojiljkovic N, Ilic S, Trickovic Vukic D, Sokolovic D, Jevtovic-Stoimenov T, Radulovic N.S. Thymol regulates the functions of immune cells in the rat peritoneal cavity after L-arginine-induced pancreatitis. <i>Life Sci</i> 2021; 280:119704 IF: 6.780 (M21)		
3.	Sonja Ilic, Nenad Stojiljkovic, Nikola Stojanovic, Milan Stojiljkovic, Katarina Mitic, Sonja Salinger-Martinovic, Pavle Randjelovic. Effects of oleuropein on rat's atria and thoracic aorta: a study of antihypertensive mechanisms. <i>Can J Physiol Pharmacol</i> 2021; 99(1):110-114. IF: 2.245 (M23)		
4.	Sonja Salinger-Martinovic, Vladan Cosic, Nenad Stojiljkovic, Sonja Ilic, Nikola Stojanovic, Tijana Dencic. Impact of ellagic acid application on doxorubicin-induced cardiovascular toxicity model. <i>Can J Physiol Pharmacol</i> 2021; 99(2):185-191. IF: 2.245 (M23)		
5.	Randjelović, P, Radulović N, Stojanović N, Dekić V, Dekić B, Stojiljković N, Ilić S. Anxiolytic-Like Action of Selected 4-(Alkylamino)-3-nitrocoumarin Derivatives in BALB/c Mice. <i>Chem Biodivers</i> 2020; 17(6):e200020 IF: 2.408 (M23)		
6.	Sonja Ilić, Nenad Stojiljković, Dusan Sokolović, Ivan Jovanović, Nikola Stojanović. Morphometric analysis of structural renal alterations and beneficial effects of aminoguanidine in acute kidney injury induced by cisplatin in rats. <i>Can J Physiol Pharmacol</i> 2020; 98(2):117-123. IF: 2.273 (M23)		
7.	Stojiljković N, Ilić S, Stojanović N, Stojanović S, Stojiljković M. Lycopene improves methotrexate-induced functional alterations of the Madin-Darby kidney cells in a concentration-dependent manner. <i>Can J Physiol Pharmacol</i> 2020; 98(2):111-116. IF: 2.273 (M23)		
8.	Nikola M. Stojanović, Pavle J. Randjelović, Marko Z. Mladenović, Ivan R. Ilić, Vladimir Petrović, Nenad Stojiljković, Sonja Ilić, Niko S. Radulović. Toxic essential oils, part VI: Acute oral toxicity of lemon balm (<i>Melissa officinalis</i> L.) essential oil in BALB/c mice. <i>Food Chem Toxicol</i> 2019;133:110794. IF: 4.679 (M21)		
9.	Randjelović P, Stojiljković N, Radulović N, Ilić I, Stojanović N, Ilić S. The association of smartphone usage with subjective sleep quality and daytime sleepiness among medical students. <i>Biol Rhythm Res</i> 2019; 50(6):857-865 IF: 0.826 (M23)		
10.	Stojnev S, Krstić M, Čukuranović Kokoris J, Conić I, Petković I, Ilić S, Milosević-Stevanović J, Veličković L.J. Prognostic Impact of Canonical TGF-β Signaling in Urothelial Bladder Cancer. <i>Medicina (Kaunas)</i> 2019; 55(6). pii: E302. IF: 1.205 (M23)		
11.	Stojiljković N, Ilić S, Stojanović N, Janković-Veličković L, Stojnev S, Kocić G, Radenković G, Arsić I, Stojanović M, Petković M. Nanoliposome-encapsulated ellagic acid prevents cyclophosphamide-induced rat liver damage. <i>Mol Cell Biochem</i> 2019; 458(1-2):185-195. IF: 2.795 (M23)		
12.	Nenad Stojiljkovic, Sonja Ilic, Vladimir Jakovljevic, Nikola Stojanovic, Slavica Stojnev, Hristina Kocic, Marko Stojanovic, Gordana Kocic. The Encapsulation of Lycopene in Nanoliposomes Enhances Its Protective Potential in Methotrexate-Induced Kidney Injury Model. <i>Oxid Med Cell Longev</i> 2018;		

	2018:2627917. IF: 4.868 (M21)		
13.	Stojiljkovic N, Ilic S, Veljkovic M, Todorovic J, Mladenovic M. α -Tocopherol Reduces Morphological Changes and Oxidative Stress during Gentamicin-Induced Acute Renal Failure. <i>Bull Exp Biol Med</i> 2018; 164(4):442-445. IF: 0.567 (M23)		
14.	Kosta Todorovic, Goran Jovanovic, Ana Todorovic, Aleksandar Mitic, Nenad Stojiljkovic, Sonja Ilic, Nikola Stojanovic, Slavica Stojnev. Effects of coenzyme Q ₁₀ encapsulated in nanoliposomes on wound healing processes after tooth extraction. <i>Journal of Dental Sciences</i> 2018; 13(2):103-108. IF: 0.798 (M23)		
15.	Aleksandar Mitic, Kosta Todorovic, Nenad Stojiljkovic, Nikola Stojanovic, Sonja Ilic, Ana Todorovic, Slavica Stojnev. Beneficial Effects of Curcumin on the Wound-healing Process after Tooth Extraction. <i>Nat Prod Commun</i> 2017; 12(12):1905-1908. IF: 0.809 (M23)		
16.	Milica Veljković, Dragana R. Pavlović, Nenad Stojiljković, Sonja Ilić, Ivan Jovanović, Nataša Poklar Ulrih, Violeta Rakić, Ljubinka Veličković, Dušan Sokolović. Bilberry: Chemical Profiling, <i>in Vitro</i> and <i>in Vivo</i> Antioxidant Activity and Nephroprotective Effect against Gentamicin Toxicity in Rats. <i>Phytotherapy Research</i> 2017; 31(1):115-123. IF: 3.349 (M21)		
17.	Veljković M, Pavlović DR, Stojiljković N, Ilić S, Petrović A, Jovanović I, Radenković M. Morphological and morphometric study of protective effect of green tea in gentamicin-induced nephrotoxicity in rats. <i>Life Sci</i> 2016;147:85-91. IF: 2.936 (M22)		
18.	S. Ilic, N. Stojiljkovic, S. Veljkovic, M. Veljkovic, P. Randjelovic, D. Sokolovic, G. Stojanovic. Morphometric study of structural kidney damages caused by cisplatin in rats. Effects of quercetin. <i>Acta Microscopica</i> 2016; 25(4):128-137. IF: 0.070 (M23)		
19.	Veljković M, Ilić S, Stojiljković N, Veličković LJ, Pavlović D, Radenković M, Branković S, Kitić D, Gočmanac-Ignjatović M. Beneficial Effects of Green Tea Extract in Gentamicin-Induced Acute Renal Failure in Rats. <i>Acta Facultatis Medicae Naissensis</i> 2015; 32(1):51-58.		
20.	Stojiljkovic N, Stoilkovic M, Mihailovic D, Randjelovic P, Ilic S, Gočmanac-Ignjatović M, Veljkovic M. Beneficial effects of calcium oral coadministration in gentamicin-induced nephrotoxicity in rats. <i>Ren Fail</i> 2012; 34(5):622-7. IF: 0.941 (M23)		
Подаци о објављеним радовима			
Укупан број цитата, без аутоцитата			236
Укупан број радова са SCI листе			19
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline			0
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података			1
Тренутно учешће на пројектима			
Статус на пројекту	Назив пројекта	Врста пројекта ** и финансијер	Трајање пројекта
Руководилац (Р) Истраживач (И)			
И	Научноистраживачки пројекат Медицинског факултета Универзитета у Нишу (евид. бр. 451-03-68/2020-14/200113 за 2020. евид. бр. 451-03-9/2021-14/200113 за 2021. евид. бр. 451-03-68/2022-14/200113 за 2022. евид. бр. 451-03-47/2023-01/200113 за 2023.)	МНТРС	2020-2023.
Усавршавања			
Установа		Држава	Трајање
Други релевантни подаци			
Учешћа на конгресима:			
1. Стојиљковић Н, Стојиљковић М, Илић С, Гочманац-Игњатовић М. Орална примена калцијума ублажава нефротоксичне ефекте гентамицина код пацова. 13. Конгрес фармаколога Србије и 3. Конгрес клиничке фармакологије Србије са међународним учешћем, Палић 05.10.2011.-08.10.2011.			
2. Nenad Stojiljković, Milan Stojiljković, Sonja Ilić, Marija Gočmanac-Ignjatović. Calcium Ameliorates gentamicin-induced glomerular basement membrane changes in rats. 48th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Stockholm, Sweden, 17th-20th June 2012.			
3. Gocmanac Ignjatović M, Ilic S, Brankovic S, Kitic D, Radenkovic M, Nestic M, Miladinovic B, Pavlovic D, Kostic M. Spasmolytic activity of the methanol extract of dill (Anethum graveolens L.) on the isolated rat ileum contractions. XXXII Balkan Medical Week, Niš, 2012, P75.			
4. Brankovic S, Gocmanac-Ignjatovic M, Radenkovic M, Kitic D, Ilic S, Veljkovic M, Nestic M, Kostic M. Spasmolytic activity of essential oil of Foeniculum vulgare mill. on isolated rat ileum contractions. Meeting of National Physiological Societis, Kovacica, 2013, 20.			
5. Gocmanac Ignjatovic M, Ilic S, Veljkovic M, Nestic M, Ciric M, Brankovic S. Predictors of student's obesity-gender differences. 52 nd Congress of Antropological Society of Serbia with international participation, Novi Sad, 2013, 60.			
6. Veljković M, Ilić S, Stojiljković N, Radenković M, Branković S, Gočmanac-Ignjatović M, Ćirić M. Protective			

effect of green tea in gentamicin induced acute renal failure. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation, Beograd, 2014.

7. Gočmanac-Ignjatović M, Radenković M, Kitić D, Ilić S, Veljković M, Kostić M, Branković S. Intestinal relaxant effects of ethanol and aqueous extracts of dill (*Anethum graveolens* L.). 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation, Beograd, 2014.
8. Veljković S, Veljković M, Ilić S, Stojiljković N, Radenković M, Branković S. Protektivni efekat ekstrakta zelenog čaja na akutnu bubrežnu slabost pacova izazvanu gentamicinom. 3. kongres nefrologa Srbije 23-26.oktobar 2014., Beograd
9. Nenad Stojiljković, Milan Stoilković, Sonja Ilić, Jovan Todorović. Aminoglycoside-induced nephrotoxicity in the experimental model. 4th Congress of Medical Doctors of the Republic of Srpska, Spa Vrućica, Teslić, November 12-15th 2015. Zbornik sažetaka i izabranih radova u cjelini, pp.81-85.
10. Sonja Ilić, Nenad Stojiljković, Milica Veljković, Slavimir Veljković. Experimental model of acute renal failure induced by cisplatin. 4th Congress of Medical Doctors of the Republic of Srpska, Spa Vrućica, Teslić, November 12-15th 2015. Zbornik sažetaka i izabranih radova u cjelini, pp.86-90.

Ранији пројекти:

1. „Испитивање ефикасности апликације лекова и антиоксиданаса енкапсулисаних у нанолипозоме у различитим *in vitro* и *in vivo* експерименталним моделима“ (Бр. 13). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.

*** Студијски програм:**

ИАСП - Интегрисани академски студијски програм

ОССП - Основни струковни студијски програм

**** Тип пројекта**

ОИ – програм основних истраживања; ТР- програм истраживања у области технолошког развоја, ИИИ – програм - интегралних и интердисциплинарних истраживања, М-међународни, Д/В-друге врсте пројеката, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије