

Др сци. фарм. Мирјана Ђукић, професор токсикологије



Контакт

Универзитет у Београду
Фармацеутски факултет, Одсек за токсикологију
Војводе Степе 450
11221 Београд
Србија, Европа

Мобилни телефон: +381 65 961 0203
Канцеларијски телефон: +381 11 3951 308
Факс: +381 11 3972 840
Е-адреса: mirjana.djukic@pharmacy.bg.ac.rs; mirjana.djukic.cipa@gmail.com

Радни однос

На Одсеку за токсикологију на Универзитету у Београду - Фармацеутски факултет, Србија:

2012-данас, редовни професор
2007-2012, ванредни професор
2002-2007, доцент
1988 -2002, асистент

На Универзитету у Тузли - Фармацеутски факултет, Босна и Херцеговина:

2007-данас, професор, Фармацеутски факултет, Универзитет у Тузли,

У апотекама: „Београдске апотеке“:

1984-87 - апотекар

Образовање

На Фармацеутском факултету Универзитета у Београду, Србија:

2017, Спец. фармације - Биолошки лекови (Тема: Биолошки лекови у терапији меланома)

2001, Доктор наука – Фармација-Токсикологија (теза: Слободни радикали и антиоксидативна заштита у рањивим можданим структурама Вистар пацова са акутним тровањем паракватом и дикватом).

1996, Магистар наука – Фармација-Токсикологија (Тема: Токсиколошки ефекти дисулфирама на адренергични систем код алкохоличара).

1984, Диплоирани фармацеут

1984, државни испит за лиценцу за фармацију

Постдокторске студије

У Центру за слободно радикалско и антиоксидативно здравље, лабораторија проф. Валеријана Е. Кагана, ЕОН, Факултет за јавно здравство Универзитета у Пицбургу, САД

2002, окт - 2003, окт: постдокторант

2010, нов - 2011, нов: истраживач сарадник

Инострани курсеви

2008, 5th Training course on 'Concepts and Methods in Programmed Cell Death, Берн, Швајцарска

2007, 4th Training course on "Concepts and Methods in Programmed Cell Death, (ECDO) Порторож, Словенија

2005, 1st Balkan school for HPLC-MS, Krug International Ltd., Hemtek d.o.o. and Waters Co., Београд, Србија

2005, Promotion of the Three Rs (Reduction, Refinement, Replacement) Concept in Relation to Animal Experimentation, JRC Enlargement & Integration Workshop, Alternatives, Међународна радионица Хрватске, Турске и земље западног Балкана; Љубљана, Словенија

2004, Introduction to Clinical Drug Research, Vienna School of Clinical Research, Беч, Аустрија

Наставне активности

Интергрисане академске студије

Обавезни курсеви: Токсикологија са аналитиком, Цдиницо-токсиколошка анализа

Изборни курсеви: Слободни радикали и антиоксиданти - лабораторијска дијагностика (уведена и организирана од стране мене, 2008-данас), злоупотреба дрога (уведена и организована од стране мене, 2008-данас), тровање акутним лековима, екотоксикологија

Докторске студије

Модул-токсикологија

Континуирано образовање (предавач и организатор)

2013, Злоупотреба дрога (циклус) – алкохолизам
2005, Оксидативни стрес - клиничка дијагностичка значајност,
2005, Прооксидантни ефекти ксенобиотика и антиоксидативна заштита

Научни пројекти

Домаћи

2012-данас, *Молекуларни механизми и потенцијална модулација оксидативног стања ћелија под физиолошким и патофизиолошким условима* (финансиран од стране Института за медицинска истраживања, Медицинске војне академије, Србија)
2010-данас, *Превентивни, терапеутски и етички приступ у предклиничким и клиничким испитивањима гена и модулатора редокс сигнализације ћелија у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелија* (Финансирано од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Србија)
2008-данас, *Клинички, патофизиолошки и молекуларни аспекти трауме и упале* (финансира Институт за медицинска истраживања, Медицинска војна академија, Србија)
2008-2010, *Заштита здравља жена* (финансира Министарство здравља, Србија)
2002-2005, *Ендогени параметри изложености ксенобиотицима; аналитика, мониторинг, профилакса и лечење* (финансира Министарство науке, Србија)
2006-2010, *Биохемијски индикатори оштећења и дисфункције органа* (финансира Министарство науке, Србија)
1996-2000, *Биофармацеутска и хемијско-технолошка испитивања лекова* (финансирано од стране Министарства за науку, Србија)

Инострани

2010-2011, *Activation of cytochrome c into a peroxidase by esterified forms of vitamin E* (Valerian Kagan, University of Pittsburgh, USA)
2010-2011, *Structure-based virtual screening to identify activators and inhibitors of peroxidase activity of cytochrome c* (Valerian Kagan, University of Pittsburgh, USA)
2009-2011, *Novel nitroxide resuscitation strategies in experimental traumatic brain injury* (Funded by National Health Institute, USA, Co-Investigator, Valerian Kagan)
2002-2003, NIH-HD64145-01A1, *Copper/albumin redox-cucling in preeclampsia* (Funded by National Health Institute, USA)
2002-2003, NIH-HL-70755, *Pulmonary phosphatidylserine oxidation in apoptosis* (Funded by National Health Institute, USA)

Истраживачки интереси:

Токсикологија слободних радикала, тровања/болести и имунски одговори повезани са оксидативним стресом, механизми токсичности, злоупотреба психоактивних супстанци и терапија, аналози витамина Е са антипролиферативним ефектима, антиоксиданси, биолошки лекови, зеолит, аналитичка токсикологија.

Активности у академској заједници

1999, члан Асоцијације европских токсиколога и Европских друштава за токсикологију (EUROTOX)
2010-данас, члан Српског друштва за токсикологију (ССТ)
2006, члан уредничког одбора Националне енциклопедије Велики кућни медицински водич
2007-2010, члан Савета Фармацеутског факултета Универзитета у Београду
2008-2011, главни уредник и оснивач сајта Фармацеутског факултета

Рецензентске активности

Од:
2014, *Neurochemistry International*
2014, *Vojno sanintetski pregled*
2013, *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*
2008, *Free Radical Research*
2007, *Food and Chemical Toxicology, Basic of Clinical Pharmacology and Toxicology, Environmental Toxicology and Pharmacology*
2006, *Acta Chromatographica*

Библиографија

Доступна на мом профилу - на сајту Фармацеутског факултета