**Табела 9.1.** Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

| | |
|---|---|
| **Име и презиме** | **Александар М. Трбовић** |
| **Звање** | Ванредни професор, научни саветник |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | Универзитет у Београду Медицински факултет<br>Пуно радно време од 01.12.2003. |
| **Ужа научна односно уметничка област** | Патолошка физиологија |

**Академска каријера**

| | Година | Институција | Научна или уметничка област | Ужа научна, уметничка или стручна област |
|---|---|---|---|---|
| Избор у звање | 2016. | Универзитет у Београду Медицински факултет | Медицина | Патолошка физиологија |
| Докторат | 2000. | Бостонски универзитет | Молекуларна биологија / генетика | |
| Диплома | 1991. | Универзитет у Београду Медицински факултет | Медицина | Медицина |

**Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија**

| Р.Б. 1,2,3.... | Ознака предмета | Назив предмета | Вид наставе | Назив студијског програма | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | | Патолошка физиологија | Предавања, Семинари | Интегрисане академске студије медицине | ИАС |
| | | Карциногенеза (изборни предмет) | Предавања | Интегрисане академске студије медицине | ИАС |
| 2. | | Клиничка патофизиологија | Предавања | Основне академске студије -Сестринство | ОАС |
| 3. | | Експериментална методологија научног истраживања у медицини – добра лабораторијска пракса | Предавања | Специјалистичке академске студије | САС |
| 4. | | Поремећај хомеостазе | Предавања<br>Семинари | Експериментална физиологија и патолошка физиологија | САС |
| 5. | | Патофизиолошки механизми настанка болести и поремећаји међућелијске комуникације (изборни предмет) | Предавања | Експериментална физиологија и патолошка физиологија | САС |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6. | | Експериментална методологија научног истраживања у медицини – добра лабораторијска пракса | Предавања | Докторске академске студије | ДАС |
| 7. | | Поремећај хомеостазе | Предавања | Докторске академске студије – модул Физиолошке науке | ДАС |
| 8 | | Генетика дуговечности и индивидуализирана медицина | Предавања | Медицина дуговечности и здраво старење | МАС |

| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | |
|---|---|
| 1. | Popović B, Velimirović M, Stojković T, Brajović G, De Luka S, Milovanović I et al. The influence of ageing on the extrapineal melatonin synthetic pathway. Experimental Gerontology. 2018;110:151-157. |
| 2. | Ristić-Djurović J, Ćirković S, Mladenović P, Romčević N, Trbovich A. Analysis of methods commonly used in biomedicine for treatment versus control comparison of very small samples. Computer Methods and Programs in Biomedicine. 2018;157:153-162. |
| 3. | Stankovic M, Janjetovic K, Velimirovic M, Milenkovic M, Stojkovic T, Puskas N et al. Effects of IL-33/ST2 pathway in acute inflammation on tissue damage, antioxidative parameters, magnesium concentration and cytokines profile. Experimental and Molecular Pathology. 2016;101(1):31-37. |
| 4. | De Luka S, Ilić A, Janković S, Djordjevich D, Ćirković S, Milovanovich I et al. Subchronic exposure to static magnetic field differently affects zinc and copper content in murine organs. International Journal of Radiation Biology. 2016;92(3):140-147. |
| 5. | Milovanovich I, Ćirković S, De Luka S, Djordjevich D, Ilić A, Popović T et al. Homogeneous static magnetic field of different orientation induces biological changes in subacutely exposed mice. Environmental Science and Pollution Research. 2015;23(2):1584-1597. |

| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника | | |
|---|---|---|
| Укупан број цитата | 800 | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 34 | |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи 1 | Међународни |