

РАДНА И СТРУЧНА БИОГРАФИЈА

Београд, новембар 2021.

Име и презиме: Жанка Бојић-Трбојевић

Датум и место рођења: 26. фебруар 1970, Дервента, Босна и Херцеговина

Образовање и стручно усавршавање:

Дипломирани биохемичар: „Ковалентно везивање масних киселина за хемоглобин у условима хиперинсулинизма” Хемијски факултет, Универзитет у Београду, март 1994. године.

Област: Протеинска биохемија

Магистар биохемије: „Изоловање и карактеризација саливарних гликопротеина”, Хемијски факултет, Универзитет у Београду, јули 1998. године.

Област: Гликобиологија

Доктор биолошких наука: „Експресија, регулација и биолошки значај галектина-1 у хуманом трофобласту *in vitro*”, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, септембар 2009. године

Област: Биологија репродукције

Усавршавања:

1997: „Електрофоретска анализа протеина практични курс”, Београд; **2003:** „Публиковање у биомедицини”, Вршац; **2008:** „2008 Annual Human Placenta Workshop”, Queen's University of Kingston, Канада; **2011:** „Интерни проверивачи система менаџмента”, Београд; **2014:** „Коришћење, заштита и управљање правима интелектуалне својине”, Београд; **2017:** „H2020 European health brokerage event”, Загреб; „Training on project design proposal development and project management for EU Horizon 2020 programme”, Београд; **2021:** „Тренинг за израду пројеката за јавни сектор”.

Избори у звања:

1995. године изабрана у звање истраживач приправник

1999. године изабрана у звање истраживач сарадник

2010. године изабрана у звање научни сарадник

2016. године изабрана у звање виши научни сарадник (у току је поступак за реизбор)

Национални пројекти:

1996-2000. „Лектини и гликопротеини као носиоци молекуларног препознавања у биолошким системима” (учесник),

2002-2005. „Локални фактори контроле имплантације хуманог ембриона” (учесник),

2006-2010. „Ћелијске интеракције и молекуларни механизми у имплантацији ембриона и плацентацији” (учесник),

2011-2019. „Трофобласт и екстраембрионалне феталне ћелије: пластичност, фактори диференцијације и *in vitro* модулација функционалних својстава” (руководилац и координатор испитивања значаја галектина за инвазију трофобласта и имплантацију ембриона).

Међународни пројекти и сарадње:

2017-2021. COST акција CA16113 „CliniMARK: Good biomarker practice to increase the number of clinically validated biomarkers”, члан УО и руководилац радне групе 1 „Selection and analytical validation of biomarker detection technique(s)”,

2020- „Nercidin as a potential biomarker of pregnancy outcome“, Фонд за науку Републике Србије у оквиру програма Сарадња српске науке са дијаспором: ваучери за размену знања (учесник).

Сарадња са:

- dr Toshihiko Kadoya, Одељење за биотехнологију, Маебаши Институт за технологију (Maebashi, Gunma, Japan),
- dr H. Leflerom (Department of Laboratory Medicine Lund University, Lund, Sweden) и dr U. Nilsonom (Department of Chemistry, Lund University, Lund, Sweden).

Пројекти ИНЕП-а:

1995-2017. Развој и/или оптимизација *in vitro* дијагностичких тестова (имунорадиометријски тестови),

