**Životopis**

|  |  |
| --- | --- |
| **Osobni podaci** | |
| Ime i prezime | **Ivana Tartaro Bujak** |
| Adresa | Bijenička 54 |
| E-adresa | itartaro@irb.hr |
| Datum i mjesto rođenja | 31.01.1981., Zadar |

|  |  |
| --- | --- |
| **Radno iskustvo** | |
| Datumi (od – do) | 2015 - |
| Ustanova zaposlenja | Institut Ruđer Bošković, Zavod za kemiju materijala, Laboratorij za radijacijsku kemiju i dozimetriju |
| Naziv radnog mjesta | Suradničko radno mjesto-poslijedoktorand |
| Područje rada | Radijacijska kemija, analitička kemija |
| Datumi (od – do) | 2009 - 2015 |
| Ustanova zaposlenja | Institut Ruđer Bošković, Zavod za kemiju materijala, Laboratorij za radijacijsku kemiju i dozimetriju |
| Naziv radnog mjesta | Asistent |
| Područje rada | Radijacijska kemija, analitička kemija |
| Datumi (od – do) | 2007 - 2009 |
| Ustanova zaposlenja | Institut Ruđer Bošković, Zavod za kemiju materijala, Laboratorij za radijacijsku kemiju i dozimetriju |
| Naziv radnog mjesta | Stručni suradnik |
| Područje rada | Radijacijska kemija, analitička kemija |

|  |  |
| --- | --- |
| **Školovanje** | |
| Datum | 2008 - 2015 |
| Mjesto | Zagreb |
| Ustanova | Prirodoslovno matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu |
| Zvanje | Doktorat znanosti iz područja kemije |

|  |  |
| --- | --- |
| Datum | 1999 - 2005 |
| Mjesto | Zagreb |
| Ustanova | Prirodoslovno matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu |
| Zvanje | Diplomirani inženjer kemije |

|  |  |
| --- | --- |
| **Usavršavanje** | |
| Godina | 2016 |
| Mjesto | Zagreb, Hrvatska |
| Ustanova | Instrumentalia d.oo. |
| Područje | HPLC i UPLC: praktičan pristup + donesi svoj problem radionica |
| Godina | 2013 |
| Mjesto | Zagreb, Hrvatska |
| Ustanova | Institut Ruđer Bošković |
| Područje | Novosti u analizi hrane i bioloških uzoraka, Zagreb |
| Godina | 2008 |
| Mjesto | Spetses, Grčka |
| Ustanova | Society of Free Radical Research-Europe |
| Područje | Free Radical Chemistry in Lipids/Radiation chemistry |
| Godina | 2008 |
| Mjesto | Bologna, Italija |
| Ustanova | Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) |
| Područje | Lipid degradation by free radicals: Peroxidation vs. Isomerization |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jezici** | |
| **Materinski jezik** | Hrvatski |
| **Engleski jezik** |  |
| Govori | Samostalna korisnica |
| Piše | Samostalna korisnica |
| Čita | Samostalna korisnica |

|  |  |
| --- | --- |
| **drugi strani jezici** | |
| Jezik | Talijanski |
| Govori | Temeljna korisnica |
| Piše | Temeljna korisnica |
| Čita | Temeljna korisnica |

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **Znanstveni i drugi projekti**  (kronološki; vođenje i sudjelovanje; izvor financiranja)  2016 – 2017  Suradnica na hrvatsko-srpskom bilateralnom projektu *Radiolitička degradacija nekih lijekova u razrijeđenim vodenim otopinama;*  2016 – 2017  Suradnica na hrvatsko-austrijskom bilateralnom projektu *Effect of Trefoil factor family deficiency on uncoupling protein expression and cell metabolism;*  2015 – 2019  Suradnica na HRZZ projektu *Impaired Vasorelaxation and Endothelial-Leukocyte Interaction (ELI) in Development of Atherosclerotic Lesions (V-ELI Athero);*  2014 – 2015  Suradnica na projektu za tehničku pomoć TC-IAEA-CRO/1/006: *Upgrading of 60Co Panoramic Irradiation Facility in Croatia*;  2012 – 2016  Suradnica na EU projektu, članica Upravnog odbora COST Action CM1201: *Biomimetic Radical Chemistry*;  2011 –2014  Suradnica na projektu *Fizičko-kemijski učinci ionizirajućeg zračenja u materijalima*, Ministarstvo znanosti, visokog obrazovanja i sporta;  2007-2011  Suradnica na EU projektu COST Action CM0603: *Free Radicals in Chemical Biology*; | |

|  |
| --- |
| **Organizacijske vještine i kompetencije** |
| 2015  Članica lokalnog organizacijskog odbora EURADOS Annual Meeting AM2015 Dubrovnik  2013  Predsjednica Organizacijskog odbora znanstvenog sastanka radne grupe 3 i jedna od urednica knjige sažetaka sastanka COST Akcije CM1201– Biomimetic Radical Chemistry; Zadar |

Sudjelovanje u popularizaciji znanosti (Otvoreni dani IRB, 2008, 2010, 2015).

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **Članstva u znanstvenim organizacijama i tijelima**  2016 –  Članstvo: Hrvatsko društva za zaštitu od zračenja  2008 –  Članstvo: Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa  2008 –  Članstvo: Hrvatsko društvo za biokemiju i molelukarnu biologiju  2013 – |   Članstvo: Hrvatsko kemijsko društvo |

|  |
| --- |
| **Povjerenstva, odbori i radne skupine** |
| 2012 – 2016  Hrvatski delegat i članica Upravnog odbora COST Action CM1201: Biomimetic Radical Chemistry; |

|  |
| --- |
| **Znanstveni radovi** |
| 1. B. Mihaljević, I. **Tartaro Bujak**   Lipid modification processes induced by thiyl radicals, *Radiation physics and chemistry*  **124** (2016) 99-103.   1. **Tartaro Bujak**, C. Chatgilialoglu, C. Ferreri, L. Valgimigli, R. Amorati, B. Mihaljević,   The effect of aromatic amines and phenols in the thiyl-induced reactions of polyunsaturated fatty acids, *Radiation physics and chemistry* **124** (2016) 104-110   1. B. Mihaljević, **I. Tartaro**, N. Filipović–Vinceković [Evaluation of a model system for the selective study of the lipid peroxidation process](https://bib.irb.hr/prikazi-rad?&rad=593460), *European journal of lipid science and technology* **114** (2012) 1292–1303. 2. B. Mihaljević, **I. Tartaro**, C. Ferreri, C. Chatgilialoglu [Linoleic acid peroxidation vs. isomerization: a biomimetic model of free radical reactivity in the presence of thiols](https://bib.irb.hr/prikazi-rad?&rad=488816), *Organic & biomolecular chemistry*. **9** (2011) 3541–3548.   1 sažetak citiran u Current Contensu. Sudjelovala na domaćim i međunarodnim konferencijama s 18 priopćenja uključujući 5 pozvanih predavanja (https://bib.irb.hr/lista-radova?autor=315570). |

|  |
| --- |
| **Poznavanje rada na računalu** |
| Dobro poznavanje i vještine rada na računalu. |

|  |
| --- |
|  |
|  |