



Проф. др Јована Николов, ванредни професор (нуклеарна физика), ПМФ, УНС – добитница награде др Зоран Ђинђић, за најбољег младог истраживача и научника у АП Војводини за 2013.годину. Докторску дисертацију одбранила је 2013.године, експериментални део доктората урадила је у ISOLDE колаборацији у ЦЕРН-у. Бавила се промоцијом науке – координатор на 2 пројекта ЦПН-а. Била је руководилац билатералног пројекта SRB-CRO (2016-2017) и координатор СЕЕРУС мреже. Тренутно руководи IAEA-CRP пројектом (2019-2023). Учесник на два пројекта МПНТР Републике Србије, руководилац 2 краткорочна пројекта (2014/2015 и 2018/2019) Покрајинског секретаријата за високо образовање и научно-истраживачку делатност АП Војводине. Учествовала је на међународним пројектима, тренутно је учесник ЕМПИР пројекта „MetroRadon“. У досадашњем научно-истраживачком раду има објављених 50ак научних радова у часописима са SCI листе, број цитата: 179, h-индекс: 7 (SCOPUS, феб.2019). Рецензент је у више међународних часописа. Ради у акредитованим лабораторијама ПМФ-а. У Акредитационом телу Србије и Хрватској акредитацијској агенцији ангажована је као технички експерт у области јонизујућег зрачења. Вођа је тима истраживача са УНС-а у ISOLDE колаборацији у ЦЕРН-у, ERASMUS+ координатор на Департману за физику ПМФ, део INSEN мреже, члан Међународне радне групе за нуклеарну форензику (ITWG).

Одабране референце:

1. Muto, S., ..., **Nikolov, J.**, et al, Physical Review C - Nuclear Physics, **89** (2014) 044309.
2. Ohtsubo, T., ..., **Nikolov, J.**, et al, Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, **44**, (2017) 044010.
3. Stojković, I., **Nikolov, J.**, et al, Fuel, **191**, (2017) 330-338.
4. **Nikolov, J.**, et al, Applied Radiation and Isotopes, **142**, (2018) 56-63.
5. Stanić, G., **Nikolov, J.**, et al, NIM A, **920**, (2019) 81-87.