

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Срђан Буквић рођен је у Београду 1955. године. Основну и средњу школу завршио је у Београду. Студије физике уписао је 1974. године а дипломирао 1979. године на одсеку за Физику и метеорологију Природно математичког факултета у Београду. Исте године уписује постдипломске студије на смеру Физика јонизованих гасова на Физичком факултету у Београду. Магистрирао је 1984. (назив рада `Оптогалвански ефект`) а докторирао 1991. на Физичком факултету у Београду (назив доктората `Пражњење у шупљој катоди`). Од 1984. ради као асистент на Физичком факултету, од 2005. као ванредни а од 2010. године као редовни професор. Године 1988. више месеци је боравио на универзитету University of Wisconsin, Wisconsin, USA, где је сарађивао са професором James Lawlerom.

Држи наставу из предмета:

1. Физика јонизованих гасова за студенте физике
2. Општа физика II
3. Обрада резултата мерења

Од 1999. године Срђан Буквић сарађује са универзитетом у Бањалуци где држи наставу из предмета Физика Јонизованих гасова.

Најважнији радови:

1. J.M.Labat and S.Bukvic, The Influence of some impurities on the Optogalvanic Signal; J.Phys. D: Appl.Phys. 21 1396-1402 (1988)
2. Dj.Spasojevic, S.Bukvic, S.Milosevic and E.Stanley, Study of the Burkhause noise, Elementary signals, Power laws and Scaling Relations; Phys.Rev. E Vol. 54 p.2531, (1996)
3. S. Djeniže, S. Bukvić, A. Srećković, Astrophysical Journal Supplement Series 151, Issue 2, 399-402 (2004)
4. S. Bukvić, S. Djeniže, A. Srećković, Astronomy and Astrophysics 508, Issue 1, 491-500 (2009,)
5. Burger, M., Skočić, M., Bukvić, S.
Study of self-absorption in laser induced breakdown spectroscopy
(2014) Spectrochimica Acta - Part B Atomic Spectroscopy, 101, pp. 51-56
DOI: 10.1016/j.sab.2014.07.007