



Додатак уз образац 1.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме: Vitomir Milanović

Звање: redovni profesor

Списак радова објављених у научним часописима са Science Citation Index (SCI) листе који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. A. Daničić, J. Radovanović, V. Milanović, D. Indjin, Z. Ikonić, Optimization and magnetic field tunability of quantum cascade laser for applications in trace gas detection and monitoring, Journal of Physics D, Vol. 43, 045101, pp.1-8, 2010
2. I. Savić, N. Vukmirović, Z. Ikonić, D. Indjin, R. W. Kelsall, P. Harrison, V. Milanović, Density matrix theory of transport and gain in quantum cascade lasers in a magnetic field, Phys. Rev. B, Vol. 76, 165310, pp.1-10, 2007
3. B. Novaković, J. Radovanović, A. Mirčetić, V. Milanović, Z. Ikonić, D. Indjin, Influence of electron-electron scattering on electron relaxation rates in three and four-level quantum cascade lasers in magnetic field, Opt. Comm., Vol. 279, pp.330-335, 2007.
4. M. Erić, V. Milanović, Z. Ikonić, D. Indjin, Simulation of optically pumped intersubband lasers in magnetic field, Sol. St. Comm., Vol. 142, pp.605-609, 2007.
5. M. Popadić, V. Milanović, Z. Ikonić, D. Indjin, Simulation of tunable optically pumped terahertz laser with diluted magnetic semiconductors, J. Appl. Phys., Vol 100, 073708, pp. 1-6, 2006.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА
