



ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата: **мр Ђорђе Ђурђевић**

Име и презиме ментора: **др Игор Тартаља**

Звање: **доцент**

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Đurđević, Đ. and Tartalja, I., "HFPaC: GPU friendly height field parallel compression," *Geoinformatica*, 2012, Online First, ISSN(e): 1573-7624, doi: 10.1007/s10707-012-0171-x, IF(2011)=1.143 (M22), <http://www.springerlink.com/content/l25m5027k1852865>
2. Đurđević, Đ. and Tartalja, I., "Domino tiling: A new method of real-time conforming mesh construction for rendering changeable height fields," *Journal Of Computer Science And Technology*, vol. 26, no.6, pp.971-987, November 2011, ISSN: 1000-9000, doi: 10.1007/s11390-011-1194-8, IF(2011)= 0.564 (M23), <http://www.springerlink.com/content/31367uh0m617628n/?MUD=MP>
3. Tartalja, I. and Milutinović, V., "Classifying Software-Based Cache Coherence Solutions," *IEEE Software*, vol. 14, no. 3, pp.90-101, May/June 1997, ISSN: 0740-7459, doi: 10.1109/52.589244, IF(1992)=0.746 (M21), IF(1998)=0.82 (M21), IF(2011)=1.508 (M21), <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=589244>
4. Ekmečić, I., Tartalja, I., and Milutinović V., "A Survey of Heterogeneous Computing: Concepts and Systems," *Proceedings of the IEEE*, vol. 84, no. 8, pp.1127-1144, August 1996, ISSN: 0018-9219, doi: 10.1109/5.533958, IF(1992)=1.992 (M21), IF(1998)=2.095 (M21), IF(2011)=6.81 (M21), <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=533958>
5. Ekmečić, I., Tartalja, I., and Milutinović, V., "EM³: A Taxonomy of Heterogeneous Computing Systems," *IEEE Computer*, vol. 28, no. 12., pp.68-70, December 1995, ISSN: 0018-9162, doi: 10.1109/2.476202, IF(1992)=0.570 (M22), IF(1998)=0.687 (M21), IF(2011)=1.47 (M21), <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=476202>

Код навођења радова са SCI листе, потребно је да се **наведу потпуне референце објављеног рада** и да се упише IF за годину када су радови објављени и тачни ISSN бројеви.

Датум 04.10.2012.

М.П.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

проф. др Бранко Ковачевић