



Príloha 5 – Zoznam publikácií kategórie A spolugaranta 1 a 2 pre OV16 (2014-2015)

Doplnenie náležitostí v Hodnotiacej správe pracovnej skupiny AK vo veci posúdenia spôsobilosti VŠ uskutočňovať študijné programy a HVK

Kritériá pre zaradenie do kategórie A:

1. Článok v časopise zo zoznamu Thomson Scientific Master Journal List (MJL) s $IF \geq 0.39$.
2. Vedecká štúdia v sérii vydávanej niektorou z celosvetovo uznávaných vedeckých inštitúcií na úrovni IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE alebo renomovaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. z medzinárodnej konferencie, ktorá je podporená niektorou z vyššie uvedených celosvetovo uznávaných vedeckých inštitúcií s pomerom medzi prijatými publikovanými príspevkami a podanými príspevkami menším ako 25%.

Spolugarant 1 – prof. Ing. Martin Klimo, PhD.

P.č.	Rok vydania	Identifikačné údaje publikácie	Kritérium
1.	2014	KLIMO, M., Šuch, O., Škvarek, O., Frátrik, M. <i>Memristor-based pattern matching</i> . In: Semiconductor science and technology : special issue: Memristive devices. - ISSN 0268-1242. - Vol. 29, no. 10 (2014), [5] s.	1. SJR ₂₀₁₄ =0,788 IF=2,190
2.	2015	Linn, E., KLIMO, M., Jančovič, P., Frátrik, M., Fröhlich, K. <i>On passive permutation circuits</i> . In: IEEE journal on emerging and selected topics in circuits and systems. - ISSN 2156-3357. - Vol. 5, no. 2 (2015), s. 173-182.	1. SJR ₂₀₁₄ =0,912 IF=1,524

Spolugarant 2 – prof. Vitaly Levashenko, PhD.

P.č.	Rok vydania	Identifikačné údaje publikácie	Kritérium
1.	2015	Zaitseva, E., Kvaššay, M., LEVASHENKO, V., Kostolný, J., Pancierz, K. <i>Estimation of a healthcare system based on the importance analysis</i> . In: Computational intelligence, medicine and biology : selected links. - Cham: Springer International Publishing, 2015. - ISBN 978-3-319-16843-2. S. 3-22.	2. SPRINGER
2.	2015	Zaitseva, E., LEVASHENKO, V., Kostolný, J. <i>Importance analysis based on logical differential calculus and binary decision diagram</i> . In: Reliability engineering and system safety. - ISSN 0951-8320. - Vol. 138 (2015), s. 135-144.	1. SJR ₂₀₁₄ =1,588 IF=2,410