

3) Објављени радови

Име и презиме: Андреја Самчовић	Звање у које се бира: редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Информационо-комуникационе технологије	
Научне публикације	/	/	/	/
				1 ^b
	1	4 ^{1,2,3,4}	5	
	2	5	7	2
	16	9	26	11
	21	16	17	2
(),				
(),				
,	1	1		1
Стручне публикације	/	/	/	/
,	1	1		
(, ,)	1	-	5 3	2 2

1. **A. Samčović:** šAnalysis of coding gain and optimal bit allocation in motion-compensated video compressionö, *Journal of Electrical Engineering - Elektrotechnický časopis*, Vol. 63, No. 2, pp 129-132, 2012. ISSN 1335-3632. **IF (2012) = 0,546, M23**. doi: 10.2478/v10187-012-0020-z
2. **A. Samčović:** šMathematical modeling of coding gain and rate-distortion function in multihypothesis motion compensation for video signalsö, *AEÜ - International Journal of Electronics and Communications*, Vol. 69, No. 2, pp 487-491, February 2015. ISSN 1434-8411. **IF (2014) = 0,601, M23**. doi: 10.1016/j.aeue.2014.10.007
3. **A. Samčović:** šAnalytical model for estimating the bounds in predictive entropy coding of digital speech signalsö, *Wireless Personal Communications*, Vol. 82, Issue 2, pp 675-687, 2015. ISSN 0929-6212. **IF (2014) = 0,653, M23**. doi: 10.1007/s11277-014-2193-1
4. **A. Samčović:** šModel for estimation of bounds in digital coding of seabed imagesö, *Radioengineering*, Vol. 24, No. 3, pp 830-839, September 2015. ISSN 1210-2512, **IF (2014) = 0,653, M23**. doi: 10.13164/re.2015.0830
5. S. i evi , M. Ne-i , **A. Samčović:** šExploring college students' generational differences in Facebook usage ö, *Computers in Human Behavior*, Vol. 56, pp 83-92, March 2016. ISSN 0747-5632, **IF (2014) = 2,694, M21**. doi: 10.1016/j.chb.2015.11.034

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

148
(2011) :
2
52
4
SCI 23
1 21
20
7 ;
18 ;
103 ()
Keith Price
4

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

50 (24);
14 ()
15);
10 (9).
()
()

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

(2011/2012 - 3,54; 2013/2014 - 3,78; 2014/2015 - 4,69);
(2011/2012 - 4,05; 2012/2013 - 4,19; 2013/2014 -
4,62; 2014/2015 - 3,80).

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

