

Stanovisko

stálej pracovnej skupiny AK k správe vysokej školy predloženej podľa § 83 ods. 8
- právo priznané s časovým obmedzením

Číslo žiadosti:	2018/131-68AA
Vysoká škola / fakulta:	Žilinská univerzita v Žiline Elektrotechnická fakulta
Správa postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa:	23. 2. 2018
Predseda pracovnej skupiny:	Dr. H.C. Ing. Jaroslav Holeček, PhD.
Pracovná skupina (názov):	17. inžinierstvo a technológie

Informácie o študijnom programe, ktorého sa správa týka:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Jazyk poskytovania	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Akade- mický titul
biomedicínske inžinierstvo	5.2.47. biomedicínske inžinierstvo	1.	1. slovenský 2. anglický	denná	3	Bc.
biomedicínske inžinierstvo	5.2.47. biomedicínske inžinierstvo	2.	1. slovenský 2. anglický	denná	2	Ing.

Dôvod ČO: vek garanta

Vyhodnotenie výsledkov prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov v KSP A6

A6

Garant (ak sa mení, uviesť meno pôvodného garanta) prof. Ivo Čáp(1948)			
meno, priezvisko	Ladislav Janoušek	tituly	Prof. Ing. PhD.
rok narodenia	1974		
funkčné miesto v odbore	Teoretická elektrotechnika (profesor)		
habilitácia v odbore	Teoretická elektrotechnika	rok	2008
inaugurácia v odbore	Teoretická elektrotechnika	rok	2015
prac. úväzok	100 % (do r. 2021)		

Uznesenie zo 79. ZAK: Uviesť z formulára minimálne päť aktivít garanta, resp. spolugaranta (výstupy výskumu, garanta a iné)

Najvýznamnejšie výsledky garanta

IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.

1. JANOUSEK, L. - CHEN, Z. - YUSA, N. - MIYA, K.: Excitation with phase-shifted fields - enhancing evaluation of deep cracks in eddy-current testing. In: NDT&E International, Vol. 38, 2005, ISSN 0963-8695, p. 508-515.
2. REBICAN, M. - CHEN, Z. - YUSA, N. - JANOUSEK, L. - MIYA, K.: Shape reconstruction of multiple cracks from ECT signals by means of a stochastic method. In: IEEE Transactions on Magnetics, Vol. 42, No. 4, 2006, ISSN 0018-9464, p. 1079-1082.
3. JANOUSEK, L. - YUSA, N. - MIYA, K.: Utilization of two-directional AC current distribution for enhancing sizing ability of electromagnetic nondestructive testing methods. In: NDT&E International, Vol. 39, 2006, ISSN 0963-8695, p. 542-546.
4. JANOUSEK, L. - CAPOVA, K. - YUSA, N. - MIYA, K.: Multi-probe inspection for enhancing sizing ability in eddy-current non-destructive testing. In: IEEE Transactions on Magnetics, Vol. 44, No. 6, 2008, ISSN 0018-9464, p. 1618-1621.
5. JANOUSEK, L. - REBICAN, M. - SMETANA, M. - DUCA, A.: Diagnosis of real cracks from eddy current testing signals using parallel computation. In: Nondestructive Testing and Evaluation, Vol. 32, No. 4, 2017, ISSN 1058-9759, p. 435-443.

IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.

1. JANOUSEK, L. - CHEN, Z. - YUSA, N. - MIYA, K.: Excitation with phase-shifted fields - enhancing evaluation of deep cracks in eddy-current testing. In: NDT&E International, Vol. 38, 2005, ISSN 0963-8695, p. 508-515.
2. REBICAN, M. - CHEN, Z. - YUSA, N. - JANOUSEK, L. - MIYA, K.: Shape reconstruction of multiple cracks from ECT signals by means of a stochastic method. In: IEEE Transactions on Magnetism, Vol. 42, No. 4, 2006, ISSN 0018-9464, p. 1079-1082.
3. JANOUSEK, L. - YUSA, N. - MIYA, K.: Utilization of two-directional AC current distribution for enhancing sizing ability of electromagnetic nondestructive testing methods. In: NDT&E International, Vol. 39, 2006, ISSN 0963-8695, p. 542-546.
4. JANOUSEK, L. - CAPOVA, K. - YUSA, N. - MIYA, K.: Multi-probe inspection for enhancing sizing ability in eddy-current non-destructive testing. In: IEEE Transactions on Magnetism, Vol. 44, No. 6, 2008, ISSN 0018-9464, p. 1618-1621.
5. JANOUSEK, L. - REBICAN, M. - SMETANA, M. - DUCA, A.: Diagnosis of real cracks from eddy current testing signals using parallel computation. In: Nondestructive Testing and Evaluation, Vol. 32, No. 4, 2017, ISSN 1058-9759, p. 435-443.

IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.

	1. JANOUSEK, L. – SMETANA, M. – ALMAN, M.: Decline in ambiguity of partially conductive cracks' depth evaluation from eddy current testing signals. In: International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics, Vol. 39, Nos 1-4, 2012, ISSN 1383-5416, p. 329-334. 2. STUBENDEKOVA, A. – JANOUSEK, L.: Non-destructive testing of conductive material by eddy current air probe based on swept frequency. In: Journal of Electrical Engineering, Vol. 66, Iss. 3, 2015, ISSN 1335-3632, p. 174-177. 3. MALIKOVA, I. – JANOUSEK, L. – FANTOVA, V. – JIRA, J. – KRÍHA, V.: Impact of low frequency electromagnetic field exposure on the Candida albicans. In: Journal of Electrical Engineering, Vol. 66, Iss. 2, 2015, ISSN 1335-3632, p. 108-112. 4. BERETA, M. – JANOUSEK L. – CIFRA, M. – CERVINKOVA, K.: Low frequency electromagnetic field effects on ultra-weak photon emission from yeast cells. In: The 11th International Conference ELEKTRO, 2016, ISBN 978-1-4673-8698-2, IEEE Catalog Number: CFP1648S-ART, p. 478-481. 5. JANOUSEK, L. – REBICAN, M. – SMETANA, M. – DUCA, A.: Diagnosis of real cracks from eddy current testing signals using parallel computation. In: Nondestructive Testing and Evaluation, Vol. 32, No. 4, 2017, ISSN 1058-9759, p. 435-443.		
	IV.1 Prehľad výstupov		
		Celkovo	Za posledných šesť rokov
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	70	43
	Počet výstupov kategórie A	43	26
	Počet výstupov kategórie B	25	18
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	125	90
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	9	7
	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	1/0	1/0

Záver:

Celkové zhodnotenie prijatých opatrení	Prijaté opatrenia zaručujú udržanie zodpovedajúcej spôsobilosti až do najbližšej komplexnej akreditácie.
Návrh odporúčania ministerstvu:	1. Zrušiť časové obmedzenie a priznať právo vysokej do NKA (ak sú všetky nedostatky odstránené).

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Elektronické hlasovanie (od ..do)	23.5.2018-29.5.2018		
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	15 12 Živčák, Palček, Mihok, Smieško, Palenčár, Frollo, Cagala, Kasanický, Nečas, Gulán, Holeček, Zgodavová		
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 12	Proti: 0	Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	J. Holeček, v.r.		