

Zverejnenie výsledku výberového konania zo dňa 09.07.2025

v zmysle zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov
na obsadenie jedného pracovného miesta vysokoškolského učiteľa na funkčné miesto odborný
asistent

na Katedre aplikovanej matematiky Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline

a) Výberová komisia:

1. prof. Ing. Eva Tillová, PhD.
2. doc. RNDr. Božena Dorociaková, PhD.
3. Mgr. Zuzana Sedláčková, PhD.

b) Údaje úspešného uchádzača:

meno, priezvisko, rodné priezvisko	Martina Kozáčková, rod. Kubjatková
akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umeleckopedagogické tituly, vedecké hodnosti,	RNDr., PhD.
rok narodenia	1987
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní,	09/2011 – 06/2014 UNIZA, Fakulta humanitných vied - Aplikovaná matematika – III. stupeň vysokoškolského štúdia - PhD. / obhajoba dizertačnej práce s názvom – Existenčné vlastnosti diferenciálnych rovníc s oneskoreným argumentom 09/2011 – 07/2013 UNIZA, Fakulta humanitných vied - RNDr. / obhajoba rigorózneho práce s názvom - Niektoré vlastnosti a aplikácie diferenciálnych rovníc s oneskoreným argumentom
údaje o priebehu zamestnania a priebehu pedagogickej činnosti,	10/2024 – 12/2024 UNIZA, Strojnícka fakulta – Katedra aplikovanej matematiky 09/2011 – 06/2014 UNIZA, FBI, Stavebná fakulta -pedagogická prax v rámci doktorandského štúdia

údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní, údaje o publikačnej činnosti	GII <i>Existence of positive periodic solutions in the population biology models</i> [Existencia kladných periodických riešení v populačných biologických modeloch] / Božena Dorociaková, Martina Kubjatková, Rudolf Olach. In: CDDEA 2014 - Conference on differential and difference equations and applications : abstracts : Jasná, Slovak Republic, June 23-27, 2014. - Žilina: University of Žilina, 2014. - ISBN 978-80-554-0885-9. - S. 20. ADF <i>Oscillatory and nonoscillatory properties of nonlinear neutral differential systems</i> [Oscilatorické a neoscilatorické vlastnosti nelineárnych neutrálnych diferenciálnych systémov] / Martina Kubjatková and Rudolf Olach. In: Studies of the University of Žilina : : Mathematical series. - ISSN 1336-149X. - Vol. 26, No. 1 (2014), s. 21-28. ADC <i>Uncountably many solutions of first-order neutral nonlinear differential equations</i> [Nespočítateľne mnoho riešení neutrálnych diferenciálnych rovníc prvého rádu] / Božena Dorociaková, Martina Kubjatková and Rudolf Olach. In: Advances in difference equations. - ISSN 1687-1847. - (2013), [8] s. AFD <i>The development of investments in business model</i> [Vývoj investícií v ekonomickom modeli] / Martina Kubjatková. In: TRANSCOM 2013 : 10-th European conference of young research and scientific workers : Žilina, June 24-26, 2013, Slovak Republic. Section 8: Natural sciences (applied mathematics). Social sciences. - Žilina: University of Žilina, 2013. - ISBN 978-80-554-0697-8. - S. 67-70. AFH <i>Uncountably many solutions of first-order neutral differential equations</i> [Nespočítateľne veľa riešení neutrálnych rovníc prvého rádu] / Božena Dorociaková, Martina Kubjatková, Rudolf Olach. In: CDDEA 2012 - Conference on differential and difference equations and applications : abstracts : Terchová, Slovak Republic, June 25-29, 2012. - Žilina: University of Žilina, 2012. - ISBN 978-80-554-0543-8. - S. 15.
	ADF <i>Existence of nonoscillatory solutions of delay differential equations</i> [Existencia neoscilatorických riešení diferenciálnych rovníc s oneskoreným argumentom] / Kubjatková Martina, Olach Rudolf, Štoberová Júlia. In: Aplimat : journal of applied mathematics. - ISSN 1337-6365. - Vol. 5, No. 2 (2012), s. 103-109. Poznámka: Článok bol publikovaný aj v zborníku : Aplimat 2012 [elektronický zdroj] : 11th international conference : February 7-9, 2012, Bratislava. - Bratislava : STU, 2012. - ISBN 978-80-89313-47-1. - CD-ROM, s. 179-184 ADC <i>Existence of positive solutions of neutral differential equations</i> [Existencia kladných riešení neutrálnych diferenciálnych rovníc] / B. Dorociaková, M. Kubjatková, and R. Olach. In: Abstract and applied analysis. - ISSN 1085-3375. - Article ID 307968 (2012), [14] s.

ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu,	(KIS:ŽU.Žilina.PC035620.1020678955) 1134880: ŠAMAJOVÁ, H., FTOREK, B., ŠPÁNIKOVÁ, E. Asymptotic character of non-oscillatory solutions to functional differential systems. In: Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations. ISSN 1417-3875, 2015, iss. 42, s. 1-13.. – [s.l.] : [s.n.], 2015 (KIS:ŽU.Žilina.PC035620.1502905296) 1134881: ŠAMAJOVÁ, H. Non-oscillatory solutions to systems of neutral differential equations. In: Studies of the University of Žilina : Mathematical Series. ISSN 1336-149X, 2014, vol. 26, no. 1, s. 35-48.. – [s.l.] : [s.n.], 2014 (KIS:ŽU.Žilina.PC035620.350884913) 1134879: DIBLÍK, J., JANGLAJEV, K., KÚDELČÍKOVÁ, M. An explicit coefficient criterion for the existence of positive solutions to the linear advanced equation. In: Discrete and Continuous Dynamical Systems - Series B. ISSN 1531-3492, 2014, vol. 19, iss. 8, s. 2461-2467.. – [s.l.] : [s.n.], 2014 (KIS:ŽU.Žilina.PC035620.1754544508) 1134878: ŠAMAJOVÁ, H., ŠPÁNIKOVÁ, E., DIX, J.G. Decay of non-oscillatory solutions for a system of neutral differential equations. In: Electronic Journal of Differential Equations. ISSN 1072-6691, 2013, art. no. 271.. – [s.l.] : [s.n.], 2013 (KIS:ŽU.Žilina.PC035620.3066893804) 1134877: DIBLÍK, J., KÚDELČÍKOVÁ, M. Initial functions defining dominant positive solutions of a linear differential equation with delay. In: Advances in difference equations. ISSN 1687-1847, 2012, art. no. 213.. – [s.l.] : [s.n.], 2012 (KIS:ŽU.Žilina.PC035620.1618073367) 1134883: DIX, J., ŠPÁNIKOVÁ, E., ŠAMAJOVÁ, H. Asymptotic properties of solutions to a nonlinear system of neural differential equations. In: Differential Equations & Applications. ISSN 1847-120X, 2015, vol. 7, no. 1, s. 1-13.. – [s.l.] : [s.n.], 2015 (KIS:ŽU.Žilina.PC035620.1779133181) 1134882: MOHAMAD, H. A., JAWAD, B. A. Existence of nonoscillatory solutions of nonlinear neutral differential equation of second order. In: Journal of Mathematics and Computer Science-JMCS. ISSN 2008-949X, 2019, vol. 19, iss. 1, s. 1-8.. – [s.l.] : [s.n.], 2019
počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili (§ 76 ods. 9 písm. a) zákona o vysokých školách).	0

Údaje neúspešného uchádzača:

meno, priezvisko, rodné priezvisko	Pavol Oršanský
akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko- pedagogické tituly, vedecké hodnosti,	Mgr., PhD.
rok narodenia	1982
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní,	2013 PhD., Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta humanitných vied, študijný odbor 9.1.9. – Aplikovaná matematika 2006 Mgr., Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prírodných vied, študijný odbor: 9.1.9. – Aplikovaná matematika
údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti,	Priebeh zamestnaní 2024 – doteraz Odborný asistent, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Fakulta sociálno-ekonomických vzťahov, Katedra ekonómie a ekonomiky 2009 – 2024 Odborný asistent, Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra aplikovanej matematiky 2008 – 2009 programátor – analytik, Virtual Reality Media, a.s., Trenčín, SR 2006 – 2008 Odborný asistent, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Ústav prírodných a humanitných vied, Katedra matematiky Pedagogická činnosť Viedol som prednášky a cvičenia z predmetov Matematika 1, 2 a 3, Štatistiky, Numerickej matematiky na Strojníckej fakulte, Fakulte elektrotechniky a informačných technológií Žilinskej univerzity v Žiline, Fakulte špeciálnej techniky a Fakulte sociálno-ekonomických vzťahov Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Fakulte manažmentu Prešovskej univerzity.
údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní, údaje o publikačnej činnosti	Oblasť môjho výskumu je teória špeciálnych funkcií, najmä ortogonálnych polynómov a rôzne oblasti aplikovanej matematiky. Ako riešiteľ som sa podieľal na 9 grantov VEGA a 6 grantov KEGA. Som autorom 37 publikácií (z toho: 14 WoS, 13 SCOPUS), 1 vysokoškolskej učebnice (12,70 AH) a 1 skrípt (4.98 AH).
ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu,	Na moje práce je 5 citácií.

počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili (§ 76 ods. 9 písm. a) zákona o vysokých školách).	0
---	---

c) Názov študijného odboru, v ktorom má vybraný uchádzač pôsobiť: strojárstvo

d) Počet uchádzačov : 2

V Žiline dňa 09.07.2025, číslo výberového konania z registratúry 12328/2025

prof. Dr. Ing. Milan Sága
dekan