

OSOBNÉ ÚDAJE

Mgr. Eliška Čomová, PhD.



[Redacted]
Narodená 1984, [Redacted]
[Redacted]

VZDELÁVANIE A PRÍPRAVA

1.09.2009–31.08.2012 **Doktorka prírodných vied (PhD.)**
Žilinská univerzita v Žiline, Elektrotechnická fakulta Žilinskej Univerzity, Detašované pracovisko
v Liptovskom Mikuláši, Liptovský Mikuláš (Slovensko)
odbor: Telekomunikácie

01.09.2003–30.06.2008 **Magister (Mgr.)**
Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prírodných vied, Žilina (Slovensko)
aprobácia: matematika, fyzika

PRAX

od 01.09. 2021 **Odborný asistent katedry informatiky**
Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš (Slovensko)

26.08.2018–31.8.2021 **Pedagóg**
Základná škola s materskou školou Lúčky (Slovensko)
- učiteľ matematiky a fyziky

01.09.2012–30.06.2013 **Pedagóg**
Základná škola s materskou školou, Liptovský Hrádok (Slovensko)
- učiteľ matematiky a fyziky

28.2008–31.08.2009 **Pedagóg**
Evanjelická spojená škola Liptovský Mikuláš, Liptovský Mikuláš (Slovensko)
- učiteľ matematiky a fyziky

OSOBNÉ ZRUČNOSTI

Materinský jazyk Slovenský jazyk

Ďalšie jazyky

Anglický jazyk

	POROZUMENIE		HOVORENIE		PÍSANIE
	Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	
	B1	B2	B1	B2	B2

* počas PhD. štúdia som publikovala v angličtine

Úroveň: A1/A2: Používateľ základov jazyka - B1/B2: Samostatný používateľ - C1/C2: Skúsenejší používateľ

Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky

Organizačné, komunikačné
a riadiace zručnosti

- na základe praxe a počas doktorandského štúdia som získala dobré organizačné zručnosti
- organizovanie fyzikálnych besied so študentmi
- počas doktorandského štúdia som sa zúčastnila viacerých medzinárodných konferencií
- pomáhala som pri organizovaní 17. Slovensko-Poľsko-Českej konferencie a pri Detskej univerzite organizovanej Žilinskou univerzitou
- patríam medzi pozitívne naladené osoby
- rada pracujem s ľuďmi
- myslím, že patríam medzi flexibilných ľudí

Digitálna zručnosť

SEBAHODNOTENIE				
Spracovanie informácií a komunikácia	PowerPoint	Word	Excel	MATLAB počas PhD. štúdia
Skúsenejší používateľ	Skúsenejší používateľ	Samostatný používateľ	Samostatný používateľ	Samostatný používateľ

Vodičský preukaz skupina: B

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Publikácie, prezentácie

- v rámci trojročného dermatologického doktorandského štúdia mám niekoľko odborných publikácií (v prílohe 1) v anglickom jazyku a zúčastnila som sa na medzinárodných konferenciách

1. **Jurisová, E. - Müllerová, J.** *A numerical study of absorptive optical bistability in a nonlinear Fabry-Perot cavity*, Proceedings of 8th International Conference ELEKTRO 2010, May 24 – 25, 2010, Žilina, Slovakia, TA1_17, ISBN 978-80-554-0196-6 AFD
2. **Jurisová, E. - Müllerová, J.** *Absorptive optical bistability in organic media under the influence of transverse effects*, In: 17th Slovak-Czech-Polish Optical Conference on Wave and Quantum Aspects of Contemporary Optics, Liptovský Ján 6 – 9 Sept 2010. Proc. of SPIE, vol. 7746, 77460V-1 – 8, ISSN 0277-786X AFD
3. **Jurisová, E. - Müllerová, J.** *Numerical Studies of Optical Bistability of Absorptive Type*, In: Komunikácie (Communications), No. 2A, 2011, p. 61 – 66. ADF
4. **Jurisová, E. - Müllerová, J.** *On thermal sensitivity of uniform and podized fiber Bragg gratings*, In: Proc. 13th Conference of Doctoral Students ELITECH 2011. 17 May 2011 Bratislava, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, Slovak University of Technology, Bratislava. Session 7 Telecommunications, Paper No.2. 5 pages. AFD
5. **Jurisová, E. - Müllerová, J. - Koščová, M.** *Investigation of nonlinear chalcogenide fiber Bragg gratings as a promising tool for all-optical switching*, Proc. of SPIE Vol. 8306, Photonics, Devices and Systems V. ISBN 0277-786X, Article No. 830614-1 AFC
6. **Jurisová, E. - Müllerová, J.** *Study of chalcogenide nonlinear fiber Bragg gratings for all-optical switching*, Komunikácie (Communications), No.2, 2012, pp. 5 – 10. ADF
7. **Ladányi, L. - Menkyn, R. - Jurisová, E. - Müllerová, J.** *Numerical method of lines used to simulate the propagation of Gaussian pulses in optical fibers*, In: Proc. 14th Conference of Doctoral Students ELITECH 2012, 22 May 2012 Bratislava, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, Slovak University of Technology, Bratislava. Session 10 Telecommunications, Paper No.03. 5 pages. AFD
8. **Jurisová, E. - Ladányi, L. - Müllerová, J.** *Spectral response of optical switches based on chalcogenide bistable fiber Bragg gratings*, In: ELEKTRO 2012. 9th international conference, Žilina, Rajecské Teplice, Slovakia, May 21st-22nd. IEEE, 2012. ISBN 978-1-4673-1178-6. s. 493-499 ADF

Abstrakty príspevkov a iné práce:

1. **Jurisová, E. - Müllerová, J.** *Absorptive optical bistability in organic media under the influence of transverse effects*, 17 Slovak–Czech–Polish Optical Conference on Wave and Quantum Aspects of Contemporary Optics. Book of Abstracts. September 6 – 10, 2010, Liptovský Ján, Slovakia. p. 68. ISBN 978-80-554-0238-3 AFH
2. **Hockicko, P. a kol.** *Fyzika, matematika a technika nielen pre najmenších školákov (aj zložité veci sa dajú vysvetliť jednoducho)*, [elektronický zdroj], Žilina, Žilinská univerzita, [2010]. 1 DVD. - ISBN 978-80-554-0290-1 [Spoluautori: Vaculík, M.; Hlubík, J.; Uhrina, M.; Bašnák, J. ; Šimaliak, M. ; Boka, M. ; Pňáček, T. ; Káčik, D.; Turek, I.; Tarjányi, N.; Pudiš, D.; Štelina, J.; Toček, R. ; Šebök, M.; Sedliačková, Z.; Nagy, P.; Žarnay, P.; Jurečka, S.; Jurisová, E.; Müllerová, J.; Tarjányiová, G.] CAH