



Tomáš Prošek

Datum narození: 25/11/1991 | **Státní příslušnost:** Česká republika | **Pohlaví:** Muž | **Telefonní číslo:**

(+420) 732994632 (Mobilní telefon) | **E-mailová adresa:** tom.prosek0@seznam.cz |

Adresa: Nedakonice, 545, 68738, Nedakonice, Česko (Domů)

O mně:

Student psychologie se zájmem o analýzu dat a psychometriku. Zaměřuji se zejména na teorii odpovědi na položku, strukturální modelování, analýzu reakčního času, užívání kvantitativních kognitivních modelů (např. difúzní modely), Bayesovskou statistiku atd. Mým hlavním pracovním nástrojem je R, ale v současné době se zaměřuji také na python.

● PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

16/02/2022 – 31/12/2022 Brno, Česko

PROGRAM NA PODPORU VYUŽITÍ TECHNOLOGIÍ VE VÝUCE - GAMEBOOK PRO ÚČELY VÝUKY STATISTICKÝCH PŘEDMĚTŮ MASARYKOVA UNIVERZITA, FILOZOFICKÁ FAKULTA

Příprava teoretických podkladů k vytvoření 3 herních knížek pro studenty

01/01/2022 – 31/12/2022 Brno, Česko

SPECIFICKÝ VÝZKUM (HLAVNÍ ŘEŠITEL): VALIDIZACE OSOBNOSTNÍHO DOTAZNÍKU VE FORMÁTU VYNUCENÉ VOLBY MASARYKOVA UNIVERZITA, FILOZOFICKÁ FAKULTA

Tvorba dotazníku, sběr a analýza dat, psaní článku (všechny sekce), prezentace na konferenci, psaní příspěvku do sborníku, příprava nástrojů k měření reakčního času (jsPsych), simulační studie

01/01/2022 – 31/12/2022 Brno, Česko

SPECIFICKÝ VÝZKUM: PILOTNÍ STUDIE PRO ČESKOU VERZI METODY IAX MASARYKOVA UNIVERZITA, FILOZOFICKÁ FAKULTA

Analýza dat, ověřování psychometrických vlastností zkoumaných škál, podíl na psaní článku, příprava teoretických podkladů k posteru na konferenci

01/12/2021 – 31/12/2021 Brno, Česko

SPECIFICKÝ VÝZKUM: VALIDIZACE METOD MĚŘÍCÍCH ANALYTICKÝ A HOLISTICKÝ KOGNITIVNÍ STYL MASARYKOVA UNIVERZITA, FILOZOFICKÁ FAKULTA

Analýza dat, simultánní modelování odpovědí a reakčních časů, simulační studie, podíl na psaní článku, prezentace konferenci, přednáška na workshopu

02/2020 – AKTUÁLNÍ Brno, Česko

VYUČUJÍCÍ MASARYKOVA UNIVERZITA, FILOZOFICKÁ FAKULTA, PSYCHOLOGICKÝ ÚSTAV

Spoluvedení nepovinného předmětu s názvem *Rozšířený úvod do inferenční statistiky*, příprava teoretických podkladů (výpočet velikosti vzorku, testování ekvivalence, Bayesovská statistika, formát vynucené volby, analýza ordinálních dat, vizualizace dat), přednášky

01/01/2020 – 31/12/2020 Brno, Česko

SPECIFICKÝ VÝZKUM: PSYCHOLOGICKÉ ASPEKTY PŘÍPRAVY VRCHOLOVÝCH SPORTOVců MASARYKOVA UNIVERZITA, FILOZOFICKÁ FAKULTA

2018 – 2019 Brno, Česko

PROJEKT BAROMETR NADĚJE MASARYKOVA UNIVERZITA, FILOZOFICKÁ FAKULTA

Analýza dat, ověřování psychometrických vlastností použitých nástrojů, podíl na psaní článků a kapitol (zejména výsledková sekce)

● VZDĚLÁNÍ A ODBORNÁ PŘÍPRAVA

12/09/2022 – 16/09/2022

LETNÍ ŠKOLA - STATISTICAL METHODS FOR LINGUISTICS AND PSYCHOLOGY, ADVANCED BAYESIAN DATA ANALYSIS University of Potsdam

08/2021 – 12/2021

VÝMĚNNÝ STUDIJNÍ POBYT University of Kansas

09/2018 – AKTUÁLNÍ Brno, Česko

DOKTORSKÉ STUDIUM Masarykova univerzita, Filozofická fakulta, Psychologický ústav

Adresa Arne Nováka 1, Brno, Česko

09/2013 – 06/2018 Brno, Česko

MAGISTERSKÉ STUDIUM Masarykova univerzita, Filozofická fakulta, Psychologický ústav

Adresa Arne Nováka 1, Brno, Česko

● ZNALOST JAZYKŮ

Mateřský jazyk/jazyky: **ČEŠTINA**

Další jazyk(y):

	POROZUMĚNÍ		MLUVENÝ PROJEV		PSANÍ
	Poslech	Čtení	Samostatný ústní projev	Mluvená komunikace	
ANGLICKÝ JAZYK	C2	C2	C1	C1	C1
NĚMECKÝ JAZYK	B1	B1	B1	B1	B1

Úroveň: A1 a A2: uživatel základů jazyka (začátečník), B1 a B2: samostatný uživatel (mírně pokročilý), C1 a C2: zkušený uživatel (pokročilý)

● DIGITÁLNÍ DOVEDNOSTI

Pokročilá úroveň

R | jamovi | Jasp | SPSS

Středně pokročilá úroveň

Microsoft Office | Microsoft Excel | jsPsych

Začátečník

Python | SQL

DALŠÍ INFORMACE

PUBLIKACE

Čunek, L., Ondřej, J., Blažíčková, I., Pupíková, V., Lacko, D., Prošek, T., & Šafářová, K. (in press). Handwriting quality: psychometric properties of two evaluation scales on Czech sample. *American Journal of Occupational Therapy*.

Horáková, J., & Prošek, T. (2022, November 24-25). Pilot Data for The Czech Version of The iAX in Nonclinical Population [Conference poster]. International Networking Conference for PhD students in Psychology, Umeå, Sweden.

Hummelová Z., Jančálek, R., Mackerle, Z., Hemza, J., Sochůrková, D., & Prošek, T. (2021, October 13-15). Neuropsychologická úskalí péče o pacienty podstupující intraoperační monitoraci kognitivních a motorických funkcí – postřehy z praxe, klinické zkušenosti pracoviště [Congress presentation]. Annual congress of Czech neurosurgical society, České Budějovice, Czech Republic.

Lacko, D., & Prošek, T. (2021). Podpora nulové hypotézy a její miskoncepce v psychologii: Teoretické představení testování ekvivalence. *TESTFÓRUM*, 9 (14), 65-86. <https://doi.org/10.5817/TF2021-14-13648>

Lacko, D., & Prošek, T. (2021, April 22-23). Užití testování ekvivalence při hledání důkazů diskriminační validity během vývoje psychodiagnostických metod [Conference presentation]. *Psychologická diagnostika*, Brno, Czech republic.

Lacko, D., Prošek, T., Čeněk, J., Helísková, M., Ugwitz, P., Svoboda, V., Počaji, P., Vais, M., Halířová, J., Juřík, V., & Šašík, Č. (under review). Analytic and Holistic Cognitive Style as a Set of Independent Manifests: Evidence from a Validation Study of Six Measurement Instruments. *Plos ONE*. Preprint: psyarxiv.com/p6hr7.

Prošek, T., & Lacko, D. (2021, April 22-23). Analýza reakčních časů pomocí difúzních IRT modelů [Conference presentation]. *Psychologická diagnostika*, Brno, Czech republic.

Prošek, T., Lacko, D., Alizey, J., & Novotná, A. (2022, May 26-27). Měření maladaptivních rysů v pracovní psychologii: Předběžné výsledky psychometrické studie [Konferenční abstrakt]. *Psychologie práce a organizace*, Bratislava, Slovakia.

Prošek, T., Lacko, D., Alizey, J. & Novotná, A. (2022). Měření maladaptivních rysů v pracovní psychologii: Předběžné výsledky psychometrické studie. In E. Lisá (Ed.), *Psychológia práce a organizácie 2022: Zborník príspevkov z 21. medzinárodnej konferencie* (s. 99-100). Univerzita Komenského. https://stella.uniba.sk/texty/FSEV_EL_psych_prace_a_org_2022_abs.pdf

Sanyal, S., Prošek, T., Yu, D., Hofmeyer, S., Zhai, Z., Ryder, A., & Poggio, J. (2022, February 25). Revisiting a sense of belonging: The binomial logistic regression response and resolution [Conference presentation]. School of Education & Human Sciences Research & Teaching Festival, Kansas City, United States.

Slezáčková, A., Cefai, C., & Prošek, T. (2018). Psychosocial Correlates and Predictors of Perceived Hope Across Cultures: A Study of Czech and Maltese Contexts. In A. M. Krafft, P. Perrig-Chiello, & A. M. Walker (Eds.), *Hope for a Good Life: Results of the Hope-Barometer International Research Program* (pp. 165–197). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-319-78470-0_8

Slezáčková, A., Cefai, C., & Prošek, T. (2018, June 27-30). Psychosocial predictors of perceived hope across cultures: A study of Czech and Maltese contexts [Conference presentation] 9th European Conference on Positive Psychology ECPP 2018, Budapest, Hungary.

Slezáčková A, Guse, T, & Prošek, T. (2021). The role of perceived hope in harmony in life among Czech and South African adults. In Kumar Pradhan, Rabindra; Kumar, Updesh. *Emotion, Well-being, and Resilience: Theoretical Perspectives and Practical Applications* (pp.77-94). Apple Academic Press Inc.

Slezáčková, A., & Prošek, T. (2018, June 27-30). The mediating effect of perceived hope on the relationship between dispositional hope and mental health [Conference presentation]. 9th European Conference on Positive Psychology ECPP 2018, Budapest, Hungary.

Slezáčková A., Prošek T., Malatincová T., & Krafft A.M. (2020). Psychometrické vlastnosti české verze škály prožívané naděje: faktorová struktura a vnitřní reliabilita. *Československá psychologie*, 64(3), 288-305.
