



Zverejnenie výsledku výberového konania zo dňa 27.06.2025
v zmysle zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov
na obsadenie 1 pracovného miesta vysokoškolského učiteľa na funkčné miesto odborný asistent (11777)
na Ústave mediamatiky a kultúrneho dedičstva Žilinskej univerzity v Žiline

a) Výberová komisia:

1. prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
2. doc. Mgr. Marián Grupač, PhD.
3. PaedDr. Beáta Pošteková, PhD.

b) Údaje úspešného uchádzača v rozsahu:

Údaje uchádzača na obsadenie pracovného miesta vysokoškolského učiteľa na funkčné miesto odborný asistent v odbore Mediálne a komunikačné štúdiá / na ústave mediamatiky a kultúrneho dedičstva Žilinskej univerzity v Žiline v zmysle § 76 ods. 9 písm. a) zákona o vysokých školách

meno, priezvisko, rodné priezvisko	Adam Hnat			
akademické tituly, vedecko- pedagogické tituly, umelecko- pedagogické tituly, vedecké hodnosti,	Ing., PhD.			
rok narodenia	24.08.1993			
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní,	Mediálne a komunikačné štúdiá / vysokoškolské vzdelanie III. Stupňa / Žilinskej Univerzity v Žiline / Fakulta humanitných vied Multimediálne inžinierstvo / vysokoškolské vzdelanie II. Stupňa/ Žilinskej Univerzity v Žiline / Elektrotechnická fakulta / Žilina			
údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti,	Zamestnanie: - Fakulta elektrotechniky a informačných technológií Žilinskej Univerzity v Žiline, - Fakulta humanitných vied Žilinskej Univerzity v Žiline.			
	Pedagogická činnosť:			
	Výučba	Predmet	Prednášky/Cvičenia/Laboratórne cvičenia	Pozícia
	2024-2025	štúdiová technika	C	vyučujúci

2024-2025	technika a kompozícia obrazu	C	vyučujúci
2022-2024	efekty audiovizuálnej tvorby	C/L	Garant /vyučujúci
2022-2024	3D modelovanie	C/L	Garant /vyučujúci
2022-2024	videostreaming	L	Vyučujúci
2022-2024	typografia	L	Garant /vyučujúci
2022-2024	3D aplikácie	L	Garant /vyučujúci
2022-2024	fotografia		Garant
2022-2024	technické aspekty mediálnej produkcie	P/C/L	Vyučujúci
2022-2024	počítačová animácia	L	Garant /vyučujúci
2022-2024	marketing sociálnych médií		Garant
2022-2023	zvukový dizajn	L	Garant /vyučujúci
2022-2024	grafický dizajn 2	L/C	Garant /vyučujúci
2022-2024	grafický dizajn 1	L/C	Garant /vyučujúci
2021-2022	vizualizácia informácií 2	P/C/L	Vyučujúci
2021-2022	Mediamatika 2	P/L	Vyučujúci
2021-2022	nové média 3	C	Vyučujúci
2021-2022	vizualizácia informácií 3	P/C/L	Vyučujúci
2021-2022	vizualizácia informácií 1	P/C/L	Vyučujúci
2020-2022	audiovizuálna tvorba	C/L	Vyučujúci
2019-2022	nové média 3	C	Vyučujúci
2019-2022	video streaming	C/L	Vyučujúci
2017 - 2019	nové médiá 2	C	Vyučujúci
2017 - 2022	mediamatika 1	C	Vyučujúci

údaje o odbornom
alebo o umeleckom
zameraní, údaje o
publikačnej činnosti

Zoznam publikovaných vedeckých prác:

- ČI ADF V3 | Využitie digitálnych technológií vzhľadom na zvyšovanie návštevnosti v pamäťových inštitúciách / Hnat, Adam [Autor, 100%]
In: Mediamatika a kultúrne dedičstvo [elektronický dokument] : revue o nových médiách a kultúrnom dedičstve. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline. Fakulta humanitných vied. Katedra mediamatiky a kultúrneho dedičstva. – ISSN (online) 1339-777X. – Roč. 6, č. 1 (2019), s. [1-22] [online]
- ADN V3 | Prezencia vybraných objektov kultúrneho dedičstva vo virtuálnom múzeu : tvorba 3D objektov / Formanek, Matúš [Autor, 40%] ; Hnat, Adam [Autor, 30%] ; Filip, Vladimír [Autor, 30%]. – [recenzované]. – DOI 10.17846/SHN.2021.25.1.270-289. – SCO In: Studia Historica Nitriensia [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Nitra (Slovensko) : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre. – ISSN 1338-7219. – ISSN (online) 2585-8661. – Roč. 25, č. 1 (2021), s. 270-289 [tlačaná forma] [online]
- ČI EDI O3 | Regrutová, Lenka : pôvodná televízna dramatická tvorba pre deti a mládež na Slovensku / Hnat, Adam [Autor, 100%]
In: Mediamatika a kultúrne dedičstvo [elektronický dokument] : revue o nových médiách a kultúrnom dedičstve. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline. Fakulta humanitných vied. Katedra mediamatiky a kultúrneho dedičstva. – ISSN (online) 1339-777X. – Roč. 6, č. 1 (2019), s. [1-2] [online]
- Kp BEF O2 | Zvyšovanie povedomia o inštitúcii prostredníctvom geolokačných hier = Raising awareness about the institution through geolocation games / Filip, Vladimír [Autor, 40%] ; Hnat, Adam [Autor, 40%] ; Konečný, Maroš [Autor, 20%] ; Hrková, Andrea [Recenzent] ; Šuteková, Henrieta [Recenzent] ; Inteligentné technológie a vzdelávanie v knižničnej praxi, 18 [20.05.2019-21.05.2019, Banská Bystrica, Slovensko]
In: Inteligentné technológie a vzdelávanie v knižničnej praxi [textový dokument (print)] : zborník príspevkov z 18. ročníka odborného seminára pre zamestnancov knižníc TLib, ktorý sa konal dňa 20.-21. mája 2019 = Intelligent technologies and education in library practice : proceedings of the 18th annual seminar for librarians RLib, held on May 20.-21.2019 / Chalupková, Dana [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Banská Bystrica (Slovensko) : Štátna vedecká knižnica v Banskej Bystrici, 2019. – ISBN 978-80-89388-89-9, s. 91-106 [tlačaná forma]
- ČI ADE V3 1 | Návrh riešenia komparácie moderného a tradičného spôsobu prezentácie vybraných objektov kultúrneho dedičstva / Filip, Vladimír [Autor, 30%] ; Formanek, Matúš [Autor, 40%] ; Hnat, Adam [Autor, 30%]
In: Ikaros [elektronický dokument] : elektronický časopis o informačnej spoločnosti. – Praha (Česko) : Ikaros. – ISSN (online) 1212-5075. – Roč. 23, č. 3 (2019), s. [1-6] [online]
- ČI ADM V3 | Aspects influencing the visibility of museum websites in the organic search in Slovakia / Hnat, Adam [Autor, 60%] ; Hnatová, Jana [Autor, 40%]. – WOS CC
In: International journal on information technologies and security [textový dokument (print)] : publication of the Union of Scientists in Bulgaria. – Sofia (Bulharsko) : Union of Scientists in Bulgaria. – ISSN 1313-8251. – Roč. 13, č. 2 (2021), s. 75-86 [tlačaná forma]
- Kp AEC V2 | Rozšírená realita vo vzdelávaní / Hnatová, Jana [Autor, 50%] ; Hnat, Adam [Autor, 50%]
In: Osvita i suspiľstvo (IV) [elektronický dokument] : mižnarodnyj zbirnyk naukovych prac / Nestorenko, Tetyana [Zostavovateľ, editor] ; Bernátová, Renáta [Zostavovateľ, editor] ; Ostenda, Aleksander [Zostavovateľ, editor] ; Lyman, Igor [Recenzent] ; Kancír, Ján

[Recenzent]. – 1. vyd. – Berďansk (Ukrajina) : Berďanskij deržavnyj pedahohičnyj universytet, 2019. – ISBN (elektronické) 978-83-952000-9-0, s. 100-108 [online]

- ČI ADN V3 3 | Komparácia moderného a tradičného spôsobu percepcie informácií o vybraných objektoch kultúrneho dedičstva = Comparison of modern and traditional ways of perceiving information about selected cultural heritage objects / Formanek, Matúš [Autor, 40%] ; Filip, Vladimír [Autor, 30%] ; Hnat, Adam [Autor, 30%]. – [recenzované]. – DOI 10.2478/se-2020-0003. – ESCI ; WOS CC ; SCO

In: Slovenský národopis [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis Ústavu etnológie Slovenskej akadémie vied = journal of the Institute of Ethnology of the Slovak Academy of Sciences = Zeitschrift des Ethnologischen Institutes der Slowakischen Akademie der Wissenschaften = revue de l'Institut d'ethnologie de l'Académie slovaque des sciences. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav etnológie. – ISSN 1335-1303. – ISSN (online) 1339-9357. – Roč. 68, č. 1 (2020), s. 47-67 [tlačená forma] [online]

- Kp AED V2 | Testovanie optimalizácie webových stránok múzeí Žilinského kraja z pohľadu podpory vzdelávacích aktivít v pregraduálnom vzdelávaní študentov = Testing the optimization of the website of the museum of Zilín region for the support of educational activities in the pregradual education of students / Hnat, Adam [Autor, 70%] ; Hnatová, Jana [Autor, 30%]

In: Vysokoškolské vzdelávanie v modernej spoločnosti [elektronický dokument] : vedecký medzinárodný recenzovaný zborník / Hrehová, Daniela [Zostavovateľ, editor] ; Brutovská, Gizela [Zostavovateľ, editor] ; Liška, Václav [Recenzent] ; Gallo, Peter [Recenzent]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach, 2019. – ISBN 978-80-553-3517-9, s. 45-54 [CD-ROM]

- Kp BEF O2 | Implementácia rozšírenej reality do vyučovacieho procesu v kontexte prezentácie kultúrneho dedičstva v prostredí pamäťových inštitúcií / Hnat, Adam [Autor, 40%] ; Filip, Vladimír [Autor, 20%] ; Murgašová, Veronika [Autor, 40%] ; Kultúrne dedičstvo v 21. storočí [23.10.2019-24.10.2019, Žilina, Slovensko]

In: Kultúrne dedičstvo v 21. storočí [elektronický dokument] : zborník z konferencie / Marcinová, Júlia [Zostavovateľ, editor] ; Chalupeková, Dana [Zostavovateľ, editor] ; Beňušková, Zuzana [Recenzent]. – 1. vyd. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline. Fakulta humanitných vied. Katedra mediamatiky a kultúrneho dedičstva, 2020. – ISBN 978-80-89832-20-0, s. 13-22 [online]

- Kp AEC V2 | SWOT analýza zariadenia technológie rozšírenej reality do vzdelávania / Hnatová, Jana [Autor, 70%] ; Hnat, Adam [Autor, 30%] ; Klim-Klimaszewska, Anna [Recenzent] ; Vužňáková, Katarína [Recenzent]

In: Między teorią pedagogiczną a praktyką edukacyjną. Annales Paedagogicae Nova Sandes – Presoves (VIII) [textový dokument (print)] / Załona, Zdzisława [Zostavovateľ, editor] ; Bernátová, Renáta [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 8. – Nowy Sacz (Poľsko) : Panstwowa wyzsza szkoła zawodowa w Nowym Saczu. Wydawnictwo Naukowe Panstwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Saczu, 2019. – ISBN 978-83-65575-52-4, s. 75-83 [tlačená forma]

- Kp AED V2 | Rozšírená realita v testových položkách umožňujúcich interaktívne sebahodnotenie matematického výkonu edukanta = Extended reality in test items that allow the interactive self-assessment of the mathematic performance of the student / Hnatová, Jana [Autor, 80%] ; Hnat, Adam [Autor, 20%] ; Prídavková, Alena [Recenzent]

In: Vysokoškolská edukácia pre "digitálnu" spoločnosť a v "informačnej" spoločnosti (1. časť) [elektronický dokument] : Informačno-komunikačné technológie a vysokoškolské vzdelávanie / Hrehová, Daniela [Zostavovateľ, editor] ; Brutovská, Gizela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach, 2019. – ISBN 978-80-553-3352-6, s. 8-19 [CD-ROM]

- Kp V2 | Multimediálna podpora edukačnej aktivity v matematike technológiou rozšírenej reality / Hnatová, Jana [Autor, 80%] ; Hnat, Adam [Autor, 18%] ; Bučková, Alžbeta [Autor, 2%] ; Užití počítačů ve výuce matematiky, 10 [11.11.2021-13.11.2021, České Budějovice, Česko]. – [recenzované]

In: Sborník 10. konference Užití počítačů ve výuce matematiky [textový dokument (print)] / Hašek, Roman [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – České Budějovice (Česko) : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2021. – ISBN 978-80-7394-906-8, s. 56-56 [tlačená forma]

- Kp O2 2 | Matematický příběh o mayskom klíči s využitím AR / Hnatová, Jana [Autor, 80%] ; Hnat, Adam [Autor, 20%] ; Jak učit matematice žáky ve věku 10–16 let [14.10.2021-16.10.2021, Ústí nad Labem, Česko]

In: Jak učit matematice žáky ve věku 10–16 let, 2021 [elektronický dokument] : sborník příspěvků / Krátka, Magdaléna [Zostavovateľ, editor] ; Eisenmann, Petr [Zostavovateľ, editor] ; Chytrý, Vlastimil [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1. vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2022. – ISBN (elektronické) 978-80-7561-359-2, s. 147-156 [online]

- Kp V2 | Mobilná aplikácia „Meranie v rovine“ z kolekcie Armath pre budúcich učiteľov elementaristov = Mobile app “In-plane measurement” from the Armath collection for future elementary teachers / Hnatová, Jana [Autor, 80%] ; Hnat, Adam [Autor, 20%]

In: Edukacja i społeczeństwo (VIII) [elektronický dokument] : zbiór prac naukowych / Nestorenko, Tetyana [Zostavovateľ, editor] ; Bernátová, Renáta [Zostavovateľ, editor] ; Ostenda, Aleksander [Zostavovateľ, editor] ; Liba, Jozef [Recenzent] ; Kalinichenko, Antonina [Recenzent] ; Suchikova, Yana [Recenzent]. – 1. vyd. – Katowice (Poľsko) : Wydawnictwo Wyższej Szkoły Technicznej w Katowicach, 2023. – ISBN (elektronické) 978-83-969890-2-4, s. 64-72 [online]

- ČI V3 1 | Multimediálna podpora edukačnej aktivity v matematike technológiou rozšírenej reality / Hnatová, Jana [Autor, 80%] ; Hnat, Adam [Autor, 18%] ; Bučková, Alžbeta [Autor, 2%] ; Užití počítačů ve výuce matematiky, 10 [11.11.2021-13.11.2021, České Budějovice, Česko]. – [recenzované]

In: South Bohemia Mathematical Letters [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – České Budějovice (Česko) : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích. – ISSN 1804-1450. – ISSN (online) 2336-2081. – Roč. 29, č. 1 (2022), s. 31-40 [tlačená forma] [online]

- Kz I1 | Štúdie dátovej kultúry [elektronický dokument] [iný] : prehľadová publikácia mapujúca priebeh aktivít projektu / Čierna, Pavlína [Autor, 20%] ; Šuteková, Henrieta [Autor, 60%] ; Kohútová, Erika [Autor, 3%] ; Slovinský, Ľubomír [Autor, 4%] ; Šmírová, Veronika [Autor, 8%] ; Formanek, Matúš [Autor, 2%] ; Antolová, Silvia [Autor, 2%] ; Hnat, Adam [Autor, 1%] ; Rolík, Tomáš [Recenzent]. – 1. vyd. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline. Fakulta humanitných vied. Katedra mediamatiky a kultúrneho dedičstva, 2022. – 92 s. [CD-ROM]. – ISBN 978-80-89832-33-0
- Kp AFH V2 | Testovanie optimalizácie webových stránok múzeí Žilinského kraja z pohľadu podpory vzdelávacích aktivít v pregraduálnom vzdelávaní študentov = Testing the optimization of the

website of the museum of Žilina region for support of educational activities the pregradual education of students / Hnat, Adam [Autor, 60%] ; Hnatová, Jana [Autor, 40%] ; Transformácia vysokoškolského vzdelávania v kontexte rozvoja informačnej spoločnosti [29.11.2019, Košice, Slovensko]
In: Transformácia vysokoškolského vzdelávania v kontexte rozvoja informačnej spoločnosti [elektronický dokument] : zborník abstraktov z vedeckej konferencie / Hrehová, Daniela [Zostavovateľ, editor] ; Pandula, Blažej [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach, 2019. – ISBN 978-80-553-3514-8, s. 22-23 [CD-ROM]

ohlasy na vedeckú
alebo umeleckú
prácu,

Publikácia	Citácia
Multimediálna podpora edukačnej aktivity v matematike technológiou rozšírenej reality	Modelovanie rozvinutého zápisu prirodzeného čísla technológie rozšírenej reality / Prídavková, Alena [Autor, 100%] ; Dva dny s didaktikou matematiky 2023, 27 [16.02.2023-17.02.2023, Praha, Česko] In: <i>Dva dny s didaktikou matematiky 2023</i> [elektronický dokument] : Sborník příspěvků / Vondrová, Naďa [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Praha (Česko) : Univerzita Karlova v Praze. Pedagogická fakulta. Katedra matematiky a didaktiky matematiky, 2023. – ISBN (elektronické) 978-80-7603-429-7, s. 96-101 [online]
Matematický príbeh o mayskom kľúči s využitím AR	Analýza prác študentov v kontexte zaradenia technológie rozšírenej reality do matematickej edukácie = Analysis of students' work in the context of including the augmented reality technology in mathematics education / Prídavková, Alena [Autor, 100%]. – [recenzované] In: <i>Elementary Mathematics Education Journal</i> [elektronický dokument] . – Olomouc (Česko) : Department of Mathematics, Faculty of Education, Palacký University in Olomouc. – ISSN (online) 2694-8133. – Roč. 5, č. 2 (2023), s. 53-66 [online]
	Modelovanie rozvinutého zápisu prirodzeného čísla technológie rozšírenej reality / Prídavková, Alena [Autor, 100%] ; Dva dny s didaktikou matematiky 2023, 27 [16.02.2023-17.02.2023, Praha, Česko] In: <i>Dva dny s didaktikou matematiky 2023</i> [elektronický dokument] : Sborník příspěvků / Vondrová, Naďa [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Praha (Česko) : Univerzita Karlova v Praze. Pedagogická fakulta. Katedra matematiky a didaktiky matematiky, 2023. – ISBN (elektronické) 978-80-7603-429-7, s. 96-101 [online]
Komparácia moderného a tradičného spôsobu percepcie informácií o vybraných objektoch kultúrneho dedičstva	(SCOPUS:2-s2.0-85146339580) 1001745: 3D Visualisation of a Section of the Imperial-Royal Postal Road in the Landscape of the Dudváh Wetland in Western Slovakia = Wizualizacja 3D odcinka cesarsko-królewskiej drogi pocztowej w krajobrazie mokradeł rzeki Dudváh na Słowacji Zachodniej / Bönde

	Gogová, Stanislava [Autor, 34%] ; Chrastina, Peter [Autor, 33%] ; Bešina, Daniel [Autor, 33%]. – [recenzované]. – DOI 10.48234/WK723D. – SCO In: <i>Wiadomosci Konserwatorskie</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Krakow (Poľsko) : Zarząd Główny Stowarzyszenia Konserwatorów Zabytków. – ISSN 0860-2395. – ISSN (online) 2544-8870. – č. 72 (2022), s. 80-88 [tlačená forma] [online]
	(Web of Science Core Collection:WOS:001023554900008) 1048681: Application of Virtual and Augmented Reality in the Context of the Development of Art Marketing Communication in the Space of Selected Cultural Institutions / Spálová, Lucia [Autor, 40%] ; Štosel, Marek [Autor, 40%] ; Wojciechowski, Łukasz Paweł [Autor, 20%]. – [recenzované]. – WOS CC In: <i>European Journal of Media, Art and Photography</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Trnava (Slovensko) : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Fakulta masmediálnej komunikácie. – ISSN 1339-4940. – ISSN (online) 2989-3224. – Roč. 11, č. 1 (2023), s. 108-115 [tlačená forma] [online]
Návrh riešenia komparácie moderného a tradičného spôsobu prezentácie vybraných objektov kultúrneho dedičstva	Digitálne humanitné vedy, kultúrne dedičstvo a kreatívny priemysel : prienik oblastí v činnostiach Katedry mediamatiky a kultúrneho dedičstva slúžiacich na jej propagáciu = Digital humanities, cultural heritage and creative industry: intersecting areas in the activities of the Department of media and cultural heritage to promote it / Orlová, Dominika [Autor, 50%] ; Somr, Matej [Autor, 50%] ; Kvetanová, Zuzana [Recenzent] ; Mago, Zdenko [Recenzent] ; Quo vadis massmedia & marketing [02.04.2020, Trnava, Slovensko] In: <i>Quo vadis massmedia</i> [elektronický dokument] : zborník z vedeckej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov Quo vadis massmedia, quo vadis marketing organizovanej Fakultou masmediálnej komunikácie UCM v Trnave / Hudíková, Zora [Zostavovateľ, editor] ; Škripcová, Lucia [Zostavovateľ, editor] ; Kaňuková, Nikola [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trnava (Slovensko) : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Fakulta masmediálnej komunikácie, 2020. – ISBN (elektronické) 978-80-572-0053-6, s. 201-212 [online]

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

-

c) Názov študijného odboru, v ktorom má vybraný uchádzač má vybraný uchádzač pôsobiť: Mediálne a komunikačné štúdiá v študijnom programe Mediamatika a kultúrne dedičstvo.

e) Počet uchádzačov : 1

V Žiline dňa 27.06.2025, číslo výberového konania z registratúry 11777/2025

prof. Ing. Ján Čelko, CSc. v.r.
rektor