

Projektová činnosť



Zamestnanec: RNDr. Ján Skalka, PhD.

Pracovisko: FPVal – Katedra informatiky

Dátum: 11. 2. 2026

	Názov projektu	Agentúra	Typ	Doba riešenia	Zodpovedný riešiteľ	Katedra	Úloha na projekte	Od roku	Do roku
1.	Skúmanie prínosu generatívnej umelej inteligencie vo vzdelávaní s využitím metód analytiky učenia v kontexte vybraných stratégií autoregulovaného učenia	Vedecká a edukačná grantová agentúra (VEGA)	národný - zo št. rozpočtu / výskumné	1/2025 - 12/2027	doc. Mgr. Martin Drlík, PhD.	FPVal - Katedra informatiky	riešiteľ	2025	2027
2.	Nitrianske kompetenčné centrum pre kybernetickú bezpečnosť	Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR (ostatné)	národný - zo št. rozpočtu / kultúrne a edukačné	12/2024 - 3/2026	PaedDr. Peter Švec, Ph.D.	FPVal - Katedra informatiky	riešiteľ	2025	2026
3.	Optimalizácia procesov výrobnnej a prepravnej infraštruktúry prostredníctvom metód umelej inteligencie	Výskumná agentúra (ostatné)	iné zdroje / výskumné	7/2024 - 6/2026	RNDr. Ján Skalka, PhD.	FPVal - Katedra informatiky	zodpovedný riešiteľ/koord inátor	2024	2026
4.	Future IT Professionals Education in Generative Artificial Intelligence	ERASMUS+ (výskumný - Kľúčová akcia 2) (MVP)	medzinárodný / výskumné	9/2024 - 8/2027	doc. Mgr. Martin Drlík, PhD.	FPVal - Katedra informatiky	zástupca zodpovedného o riešiteľa	2024	2027
5.	Virtuálna realita v programovaní PLC systémov	Kultúrna a edukačná grantová agentúra (KEGA)	národný - zo št. rozpočtu / kultúrne a edukačné	4/2023 - 12/2025	Ing. Mgr. Peter Kuna, PhD.	FPVal - Katedra informatiky	riešiteľ	2023	2025
6.	Podpora internacionalizácie na UKF v Nitre	Rozvojový projekt (RP)	národný - zo št. rozpočtu / rozvojové	7/2021 - 12/2023	Mgr. Ľubica Lachká	Oddelenie projektov	riešiteľ	2021	2023

	Názov projektu	Agentúra	Typ	Doba riešenia	Zodpovedný riešiteľ	Katedra	Úloha na projekte	Od roku	Do roku
7.	Klasifikačný model chybovosti strojového prekladu: krok k objektívnejšiemu hodnoteniu kvality prekladu	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)	národný - zo št. rozpočtu / výskumné	1/2022 - 6/2023	prof. RNDr. Daša Munková, PhD.	FPVal - Katedra informatiky	riešiteľ	2022	2023
8.	Návrh a evalvácia vybraných metód objavovania znalostí pre porozumenie a skvalitnenie procesu učenia a virtuálneho vzdelávacieho prostredia	Vedecká a edukačná grantová agentúra (VEGA)	národný - zo št. rozpočtu / výskumné	1/2022 - 12/2024	doc. Mgr. Martin Drlík, PhD.	FPVal - Katedra informatiky	riešiteľ	2022	2024
9.	Zvyšovanie kvality prípravy budúcich učiteľov matematiky, fyziky, chémie, informatiky, anglického jazyka, slovenského jazyka a techniky formou dopĺňajúceho pedagogického štúdia a rozširujúceho štúdia	Rozvojový projekt (RP)	národný - zo št. rozpočtu / rozvojové	11/2022 - 12/2023	doc. PhDr. Adriana Récka, PhD.	PF - Katedra výtvarnej tvorby a výchovy	riešiteľ	2022	2023
10.	Komparatívna evalvácia strojového prekladu do slovenčiny: štatistický vs. neurónový strojový preklad	Vedecká a edukačná grantová agentúra (VEGA)	národný - zo št. rozpočtu / výskumné	1/2021 - 9/2021	doc. RNDr. Daša Munková, PhD.	FF - Katedra translatológie	riešiteľ	2021	2021
11.	Future IT Professionals Education in Artificial Intelligence	ERASMUS+ (výskumný - Kľúčová akcia 2) (MVP)	medzinárodný / výskumné	11/2021 - 1/2024	RNDr. Ján Skalka, PhD.	FPVal - Katedra informatiky	zodpovedný riešiteľ/koord inátor	2021	2024
12.	Softvérové procesy v priemyselnej praxi	eTeacher, o.z. (ostatné)	iné zdroje / iné	9/2020 - 12/2020	doc. PaedDr. Jozef Kapusta, PhD.	FPVal - Katedra informatiky	riešiteľ	2020	2020
13.	Falošné informácie v prostredí Internetu - identifikácia, analýza obsahu, emócie	Výskumná agentúra (ostatné)	iné zdroje / výskumné	1/2016 - 12/2022	doc. PaedDr. Jozef Kapusta, PhD.	FPVal - Katedra informatiky	riešiteľ	2020	2022
14.	Podpora rozvoja praktických zručností študentov UKF v Nitre	Rozvojový projekt (RP)	národný - zo št. rozpočtu / rozvojové	12/2020 - 12/2022	prof. PhDr. Tomáš Soliár, PhD.	FSVaZ - Dekanát Fakulty sociálnych vied a zdravotníctva	riešiteľ	2020	2022
15.	Príprava a rozvoj výučby kurzov v anglickom jazyku so zameraním na umelú inteligenciu vo forme blended-learning	Rozvojový projekt (RP)	národný - zo št. rozpočtu / rozvojové	12/2020 - 12/2022	RNDr. Ján Skalka, PhD.	FPVal - Katedra informatiky	zodpovedný riešiteľ/koord inátor	2020	2022

	Názov projektu	Agentúra	Typ	Doba riešenia	Zodpovedný riešiteľ	Katedra	Úloha na projekte	Od roku	Do roku
16.	Klasifikačný model chybovosti strojového prekladu: krok k objektívnejšiemu hodnoteniu kvality prekladu	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)	národný - zo št. rozpočtu / výskumné	7/2019 - 12/2021	doc. RNDr. Daša Manková, PhD.	FF - Katedra translatológie	riešiteľ	2019	2021
17.	Model hodnotenia kvality strojového prekladu a typológia chýb	Vedecká a edukačná grantová agentúra (VEGA)	národný - zo št. rozpočtu / výskumné	3/2018 - 12/2020	doc. RNDr. Daša Manková, PhD.	FF - Katedra translatológie	riešiteľ	2018	2020
18.	Inovatívne metódy vo výučbe programovania v príprave učiteľov a IT odborníkov	Kultúrna a edukačná grantová agentúra (KEGA)	národný - zo št. rozpočtu / kultúrne a edukačné	1/2018 - 12/2020	RNDr. Ján Skalka, PhD.	FPVal - Katedra informatiky	zodpovedný riešiteľ/koord inátor	2018	2020
19.	Work-based Learning in Future IT Professionals Education	ERASMUS+ (výskumný - Kľúčová akcia 2) (MVP)	medzinárodný / výskumné	9/2018 - 8/2021	doc. Mgr. Martin Drlik, PhD.	FPVal - Katedra informatiky	zástupca zodpovedného o riešiteľa	2018	2021
20.	Internacionalizácia procesu vzdelávania a akademického prostredia na UKF v Nitre	Rozvojový projekt (RP)	národný - zo št. rozpočtu / rozvojové	1/2018 - 12/2019	PhDr. Martina Pavlíková, PhD.	Oddelenie pre medzinárodné vzťahy	riešiteľ	2018	2019
21.	Integrácia vzdelávania a výskumu na UKF s ohľadom na spoločenské potreby a požiadavky praxe	Rozvojový projekt (RP)	národný - zo št. rozpočtu / rozvojové	7/2018 - 12/2019	prof. PhDr. Tomáš Sollár, PhD.	FSVaZ - Dekanát Fakulty sociálnych vied a zdravotníctva	riešiteľ	2018	2019
22.	Internacionalizácia procesu vzdelávania a akademického prostredia na UKF v Nitre	Rozvojový projekt (RP)	národný - zo št. rozpočtu / rozvojové	1/2017 - 12/2017	prof. PhDr. Gabriela Mišíšková, CSC.	Oddelenie pre medzinárodné vzťahy	riešiteľ	2017	2017
23.	IT Akadémia – vzdelávanie pre 21.storočie	Operačný program Ľudské zdroje (ŠF)	iné zdroje / projekty ŠF	3/2017 - 8/2022	RNDr. Ján Skalka, PhD.	FPVal - Katedra informatiky	zodpovedný riešiteľ/koord inátor	2017	2022
24.	Implementácia ošetrovateľských intervencií do multimediálnych technológií v príprave sestier	Kultúrna a edukačná grantová agentúra (KEGA)	národný - zo št. rozpočtu / kultúrne a edukačné	1/2016 - 12/2018	doc. PhDr. Alexandra Archalousová, PhD.	FSVaZ - Katedra ošetrovateľstva	riešiteľ	2016	2018
25.	ITMS 26250120063: Zvýšenie kvality ubytovacej a vzdelávacej infraštruktúry na UKF v Nitre	Operačný program Výskum a vývoj (ŠF)	iné zdroje / projekty ŠF	2/2014 - 9/2016	Mgr. Ľubica Lachká	Oddelenie projektov	riešiteľ	2014	2016
26.	Moderná informatika - nové metódy a formy pre efektívne vzdelávanie	Kultúrna a edukačná grantová agentúra (KEGA)	národný - zo št. rozpočtu /	1/2013 - 12/2015	RNDr. Ján Skalka, PhD.	FPVal - Katedra informatiky	zodpovedný riešiteľ/koord inátor	2013	2015

Názov projektu	Agentúra	Typ	Doba riešenia	Zodpovedný riešiteľ	Katedra	Úloha na projekte	Od roku	Do roku
		kultúrne a edukačné						
27. Interné zabezpečenie kvality vzdelávania na UKF v Nitre implementáciou európskych noriem a štandardov (ESG)	Operačný program Vzdelávanie (ŠF)	iné zdroje / projekty ŠF	11/2011 - 11/2013	prof. RNDr. Libor Vozár, CSc.	R - Kancelária rektora	riešiteľ	2013	2013
28. Sémanticky orientovaná elektronická učebnica Etiky sociálnej práce	Kultúrna a edukačná grantová agentúra (KEGA)	národný - zo št. rozpočtu / kultúrne a edukačné	1/2012 - 12/2014	doc. PaedDr. Miroslav Tvrdoň, PhD.	FSVaZ - Katedra sociálnej práce a sociálnych vied	riešiteľ	2012	2014
29. Hodnotenie kvality výskumu na UKF v Nitre	Operačný program Vzdelávanie (ŠF)	iné zdroje / projekty ŠF	11/2011 - 8/2013	prof. RNDr. Mária Bauerová, PhD.	FPVal - Katedra botaniky a genetiky	riešiteľ	2012	2013
30. Rozvoj infraštruktúry so zameraním na IKT - podmienka pre vzdelávanie v 3. tisícročí	Operačný program Vzdelávanie (ŠF)	iné zdroje / projekty ŠF	1/2011 - 12/2012	RNDr. Ján Skalka, PhD.	FPVal - Katedra informatiky	zodpovedný riešiteľ/koord inátor	2011	2012
31. A-CENTRUM FPV UKF v NITRE, Centrum inovatívneho vzdelávania	Operačný program Vzdelávanie (ŠF)	iné zdroje / projekty ŠF	5/2010 - 4/2013	prof. RNDr. Ľubomír Zelenický, CSc.	FPVal - Katedra fyziky	riešiteľ	2010	2013
32. Modernizáciou infraštruktúry k zlepšeniu kvality vzdelávania - podmienka pre vzdelávanie v 3. tisícročí	Operačný program Vzdelávanie (ŠF)	iné zdroje / projekty ŠF	1/2010 - 12/2010	RNDr. Ján Skalka, PhD.	FPVal - Katedra informatiky	zodpovedný riešiteľ/koord inátor	2010	2010

Za správnosť údajov: Dr. h. c. prof. RNDr. František Petrovič, PhD., MBA

V Nitre, 12.2.2026