

Prioritné oblasti výskumu na Pedagogickej fakulte

V oblasti Pedagogických vied:

- psychodidaktické aspekty edukácie a výskum stratégií rozvíjania kritického a tvorivého myslenia v pedagogickej praxi vo vzťahu ku konkrétnym odborovým didaktikám,
- výskum transformatívneho učenia budúcich učiteľov v kontexte rozvoja kritického myslenia žiakov,
- výskum osobnosti učiteľa, kognitívnych faktorov, exekutívnych funkcií, motivácie a kompetencií učiteľov v pregraduálnej príprave a v praxi,
- výskum rizikového správania dospievajúcich vo vzťahu k psychologickým charakteristikám osobnosti a prostredia,
- výskum neuropsychologických charakteristík človeka v rôznych fázach vývinu a kontextoch,
- výskum školskej sebaúčinnosti a školskej úspešnosti žiakov,
- pregraduálna príprava študentov učiteľstva v oblasti triedneho manažmentu,
- Work Ability Management,
- výskum inkluzívneho vzdelávania,
- výskum k trvalo udržateľnému rozvoju a lesná pedagogika v predprimárnej a primárnej edukácii,
- podpora internacionalizácie na UKF v Nitre,
- (e-)Prevenencia kyberagresie u generácie Z,
- praktická príprava budúcich pedagogických zamestnancov na UKF v Nitre,
- výskum druhošancového vzdelávania dospelých bez ukončeného základného alebo stredoškolského vzdelania na základných a stredných školách z pohľadu učiacich sa i učiteľov,
- rodina v systéme prípravy budúcich učiteľov,
- rozvíjanie sociálnych spôsobilostí edukantov v terciárnom a ďalšom vzdelávaní,
- mapovanie potrieb v oblasti geriatrickej medicíny na Slovensku a vzdelávanie odborníkov (nelekárov) v oblasti dlhodobej starostlivosti o seniorov,
- praktická príprava budúcich pedagogických zamestnancov na UKF v Nitre,
- výskum uplatnenia PLC riadiacich systémov vo výučbe a v technických aplikáciách,
- výskum zameraný na hodnotenie kvality výučby technických a prírodovedných predmetov s podporou moderných vzdelávacích technológií a koncepcií, vrátane vnútorného prostredia,
- výskum rozvoja komunikačnej kompetencie a jej zložiek vo vyučovaní angličtiny ako cudzieho jazyka,
- výskum v oblasti psycholingválnych aspektov vyučovania angličtiny ako cudzieho jazyka, pozitívna psychológia vo vyučovaní AJ,
- rozvoj interkultúrnych kompetencií vo vyučovaní angličtiny ako cudzieho jazyka,
- virtuálne výmeny u študentov učiteľstva AJ na Slovensku a v Turecku s cieľom rozvoja jazykových a interkultúrnych kompetencií budúcich učiteľov,
- implementácia metodiky CLIL na základných, stredných a vysokých školách,
- výskum v oblasti vyučovania odborného anglického jazyka (English for Specific Purposes) vzhľadom na potreby praxe – analýza kurikulárnych dokumentov a učebníc, inovatívne metódy, online vzdelávanie,

- výskum informačno-komunikačných technológií v hudobnej edukácii, vývoj softvéru pre výučbu hudobnej teórie na pedagogických fakultách, základných a základných umeleckých školách,
- výskum zameraný na metodiku a didaktiku hudobnej dramatiky a na aplikáciu metód Divadla fórum v rámci resocializácie látkovo a nelátkovo závislých.

V oblasti Humanitných vied:

- výskum v oblasti hudobnej akustiky (akustický a historiografický výskum historických koncertných priestorov na Slovensku),
- hudobno-historiografický výskum dejín slovenskej hudby a hudobnej kultúry, výskum v oblasti organológie (dejiny výroby hudobných nástrojov a nástrojárov na Slovensku).

V oblasti Vied o športe:

- výskum zameraný na monitorovanie zdravia adolescentov z pohľadu civilizačných ochorení,
- zmeny silových a vytrvalostných schopností, funkčných parametrov, telesného zloženia, biochemických markerov a koncentráciu hormónov u seniorov,
- vplyv tanca a silového tréningu na kognitívne funkcie, kvalitu života, funkčnú zdatnosť, úroveň motorických schopností seniorov,
- výskum, zameraný na hodnotenie rozhodovacích funkcií športovca vo vybraných kolektívnych a individuálnych športoch,
- výskum zameraný na funkčné poruchy pohybového systému, výskumy svalovej nerovnováhy, posturálneho zdravia, flexibility chrbtice u školskej populácie a u športovcov,
- výskum zameraný na osobnosť v športe z hľadiska typologickej analýzy a temperamentu, zvládanie stresu športovcov, motivačné faktory u športovcov,
- výskum zameraný na zisťovanie faktorov reakčnej agility v kolektívnych športoch
- výskum zameraný na vzťah medzi motorickým učením a všeobecnou inteligenciou,
- výskum zameraný na adaptačný efekt prípravných hier so stredným počtom hráčov a vysoko intenzívneho intervalového tréningu na vybrané kondičné schopnosti futbalistiek s využitím moderných technológií,
- výskum zameraný na monitoring vonkajšieho a vnútorného zaťaženia hráčov v tréningovom procese,
- výskum zameraný na oblasť ohybnosti u školskej populácie a športujúcej mládeže,
- výskum zameraný na účinnosť tréningového zaťaženia na zmeny športovej výkonnosti športovcov v atletike a v iných športoch, modelovanie štruktúry športového výkonu v individuálnych a kolektívnych športoch, periodizáciu športovej prípravy vo vrcholovom športe,
- výskum zameraný na modelovanie a prognózovanie športovej výkonnosti,
- výskum zameraný na sledovanie vplyvu pohybových aktivít a radosti z pohybu na kvalitu života populácie,
- výskum zameraný na návrh a vývoj softvérových nástrojov pre maliarsky softvér Rebelle.