

ŽIVOTOPIS

Meno: Miroslav Šebo
Titul: Mgr. PhD.
Dátum narodenia: 1977
Miesto narodenia: Nitra
E-mail: msebo@ukf.sk

Vzdelanie:

<i>Rok</i>	<i>Vzdelávacia inštitúcia</i>	<i>Špecializácia</i>
1995 – 2000	PF UKF v Nitre	Technická výchova - Informatika
1991 – 1995	SPŠ – elektrotechnická Nitra	stredoškolské vzdelanie

Iné vzdelanie:

<i>Rok</i>	<i>Popis</i>
2005	Dizertačná skúška vo vednom odbore 75-02-9 Teória vyučovania predmetov všeobecno-vzdelávacej a odbornej povahy v špecializácii Technická výchova
2009	Obhajoba dizertačnej práce

Zamestnanie/prax:

<i>Rok</i>	<i>Zamestnávateľ</i>	<i>Pozícia</i>
2009 – súč.	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Odborný asistent
2008 – 2008	Daidong Slovakia, s.r.o.	Systémový administrátor
2007 – 2009	Lapis s.r.o.	Lektor – počítačových kurzov
2005 – 2008	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Vedecký pracovník
2005 – 2008	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Odborný asistent
2003 – 2005	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Doktorand
2003 -2008	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Externý pracovník na KMKaR
2002 – 2004	SOU A. Jedlíka Nitra	Učiteľ
2000 – 2002	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	PC technik, civilná služba

Rozvoj pedagogických, odborných, jazykových, digitálnych a iných zručností

2009	CCNA Exploaration: Network Fundamentals - CISCO Network Academy
2022	TÜV SÜD Akadémia: „Základy informačnej bezpečnosti“

Prehľad riešených vedecko-výskumných a edukačných grantov

Počas svojho pôsobenia na Univerzite Konštantína Filozofa v Nitre sa dlhodobo aktívne zapája do prípravy, vedenia a riešenia domácich aj medzinárodných vedecko-výskumných, edukačných a rozvojových projektov. Ako vedúci projektu úspešne realizoval projekt **KEGA 019UKF-4/2023 – Mikrokontroléry v interdisciplinárnej edukácii** a v súčasnosti vedie projekt **KEGA 017UKF-4/2026 – Implementácia umelej inteligencie do pedagogickej praxe**.

Významnou súčasťou jeho aktuálnej projektovej činnosti je aj medzinárodná spolupráca. Pôsobí ako **hlavný koordinátor projektu Erasmus+ KA220 – Building Engineering Aptitudes through Making in Schools** a ako riešiteľ projektu **CEEPUS – Sustainability for Creative Education**. Zároveň je vedúcim podaného vedecko-výskumného projektu **VEGA – Edukačný dizajn a percepcia umelej inteligencie v učiteľskej profesii**, ktorý nadväzuje na jeho aktuálne odborné zameranie na problematiku umelej inteligencie vo vzdelávaní.

Ako spoluriešiteľ sa počas svojho profesijného pôsobenia podieľal na riešení viac ako dvadsiatich domácich a medzinárodných projektov financovaných prostredníctvom programov **VEGA, KEGA, Erasmus+, CEEPUS, TEMPUS, Európskeho sociálneho fondu, Plánu obnovy a odolnosti SR a rozvojových projektov**, ako aj projektov realizovaných v spolupráci s aplikačnou praxou.

Jeho projektová činnosť je dlhodobo orientovaná najmä na informačno-komunikačné technológie vo vzdelávaní, digitalizáciu a inovácie vzdelávacieho procesu, technické vzdelávanie, mikrokontroléry a vnorené systémy, rozvoj digitálnych kompetencií, dištančné a elektronické vzdelávanie, CAD/CAE technológie, priemyselnú automatizáciu, celoživotné vzdelávanie a profesijný rozvoj učiteľov.

V ostatnom období sa jeho odborné a projektové aktivity výraznejšie sústreďujú na implementáciu umelej inteligencie do pedagogickej praxe, edukačný dizajn, rozvoj kompetencií učiteľov v oblasti AI, interdisciplinárne využívanie digitálnych technológií a medzinárodnú spoluprácu vo vzdelávaní. Projektová činnosť tak prirodzene prepája vedecko-výskumné aktivity, pedagogickú prax, technologické inovácie a spoluprácu s domácimi i zahraničnými partnermi.

Aktivity v prospech fakulty a akademického prostredia.

Na Katedre techniky a informačných technológií Pedagogickej fakulty Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre pôsobí ako odborný asistent a špecialista v oblasti informačno-komunikačných technológií, umelej inteligencie a ich využitia vo vzdelávaní. Vo svojej pedagogickej činnosti sa venuje najmä predmetom zameraným na informačno-komunikačné technológie, aplikáciu IKT vo vzdelávaní, operačné systémy, multimediálnu podporu vzdelávania a počítačovú grafiku.

Popri pedagogickej a vedecko-výskumnej činnosti sa dlhodobo podieľa na digitalizácii, technologickom rozvoji a mediálnej komunikácii Pedagogickej fakulty UKF v Nitre. Pôsobí ako **koordinátor Mediálneho tímu Pedagogickej fakulty UKF v Nitre**, ktorý zabezpečuje prezentáciu fakulty v online prostredí, koordináciu obsahu pre sociálne siete a podporu propagácie jej pedagogických, vedeckých, odborných a spoločenských aktivít. Zároveň je **koordinátorom Tímu pre aplikáciu umelej inteligencie na Pedagogickej fakulte UKF v Nitre**, ktorého činnosť je zameraná na podporu efektívneho, zodpovedného a praktického využívania umelej inteligencie vo vzdelávaní, vedecko-výskumnej činnosti a administratívnych procesoch fakulty.

V rámci fakulty a katedry sa venuje správe a rozvoju webových stránok a online komunikačných kanálov. Zabezpečuje správu fakultných a katedrových profilov na sociálnych sieťach Facebook a Instagram a podieľa sa na tvorbe multimediálneho, grafického a propagačného obsahu. Pravidelne pripravuje fotodokumentáciu z aktivít katedry a fakulty, grafické návrhy pre odborné a spoločenské podujatia a propagačné materiály zamerané na prezentáciu katedry, fakulty a univerzity. V rámci Akademického informačného systému (AIS) pôsobí ako rozvrhár a zabezpečuje agendu súvisiacu so správou záverečných prác. Zároveň pôsobí ako koordinátor a správca fakultnej a katedrovej webovej stránky.

Aktívne sa podieľa aj na celoživotnom vzdelávaní v rámci Univerzity tretieho veku UKF v Nitre. Vyučuje v študijných programoch zameraných na informačné technológie a digitálnu fotografiu a kameru a zároveň pôsobí ako garant týchto programov. Súčasťou jeho aktivít je organizovanie výstav a vernisáží prác účastníkov Univerzity tretieho veku a zabezpečovanie jej prezentácie na sociálnych sieťach.

Významnú časť jeho pôsobenia predstavuje podpora študentskej vedeckej a odbornej činnosti. Ako školiteľ a oponent sa podieľal na vedení a hodnotení študentských vedeckých a odborných prác, záverečných a diplomových prác, ako aj rigorózných a atestačných prác. Je **organizátorom a garantom Stredoškolskej technickej olympiády (STO)**, ktorá je každoročne spojená s medzinárodnou vedeckou konferenciou za účasti pedagógov, mladých výskumníkov a odborníkov zo stredných škôl a univerzít.

Dlhodobo sa venuje aj medzinárodnej spolupráci, osobitne so **Západočeskou univerzitou v Plzni**. Od roku 2017 pôsobí ako **člen vedeckého výboru medzinárodnej súťaže Technologies Contest Plzeň (International Scientific and Technical Students)**, zameranej na prezentáciu vedeckých, technických a odborných prác študentov. Zároveň pripravuje študentov na medzinárodnú Olympiádu techniky v Plzni, na ktorej jeho študenti opakovanne dosiahli popredné umiestnenia. Od roku 2017 je tiež **členom redakčnej rady odborného časopisu Innovations and Technologies in Education**, čím sa podieľa na podpore publikačnej činnosti a šírení poznatkov v oblasti inovácií, technológií a vzdelávania.

Jeho odborné, organizačné a medzinárodné aktivity tak dlhodobo prepájajú pedagogickú a vedecko-výskumnú činnosť s digitalizáciou, modernými technológiami, podporou študentov, mediálnou komunikáciou a rozvojom spolupráce Pedagogickej fakulty UKF v Nitre s domácim i zahraničným akademickým prostredím.

V Nitre, dňa: 17.9.2026

Mgr. Miroslav Šebo, PhD.