

## **Doc. Ing. Cviklovič Vladimír, PhD.**

Na Katedre elektrotechniky, automatizácie a informatiky Technickej fakulty Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre pôsobí od roku 2011. Pri prednáškovej, no najmä výskumnej činnosti využíva svoje praktické skúsenosti nadobudnuté v súkromnom sektore, kde pracoval na pozícii kľúčového vedeckovýskumného pracovníka v oblasti priemyselných zariadení založených na mikrokontroléroch. Jeho výskumno-vývojové aktivity sú zamerané hlavne na mikroprocesorové systémy v meracej, automatizačnej, navigačnej technike a autonómnej mobilnej robotike, ktoré ako hlavný projekt katedry podporuje Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU v Koliňanoch. Viaceré diplomové práce vypracované pod vedením doc. Cvikloviča získavajú ocenenia doma (Zväz slovenských vedecko-technických spoločností, ŠVOČ na iných univerzitách), ale aj v zahraničí (Claas Foundation, Audi). Formou exkurzií sprístupňuje poslucháčom priemyselnú prax vo firmách ako Muehlbauer Technologies, Slovenské elektrárne, KIWA prepäťové ochrany, B&R Automation, Beckhoff a pod. Naďalej spolupracuje s bývalými pracoviskami na projektoch zameraných napr. na inovácie technológií v medicíne (Južná Kórea, JAR, USA, VB) a na aktualizácii synchronizačných modulov v únikových systémoch na ropovodoch. Svoj inovatívny potenciál ako pôvodca pretavil do takmer dvadsiatich predmetov priemyselného vlastníctva – patentov a úžitkových vzorov registrovaných na Úrade priemyselného vlastníctva SR. V minulosti pôsobil ako externý odborný hodnotiteľ projektov pre agentúru SIEA.