
Životopis

Osobní údaje

- **Jméno a příjmení:** Milan EDL
- **Datum narození:** 29. října 1973
- **Adresa zaměstnavatele:** Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, Plzeň
- **Telefon:** +420 377 63 8484
- **E-mail:** edl@kpv.zcu.cz

Vzdělání

Habilitace (2009)

- Západočeská univerzita v Plzni, obor: Strojní inženýrství

Doktorské studium (2004)

- Západočeská univerzita v Plzni, obor: Průmyslové inženýrství a management
Inženýrské studium (1997)

- Západočeská univerzita v Plzni, obor: Průmyslové inženýrství a management
Středoškolské vzdělání (1992)

- Střední průmyslová škola strojnická v Klatovech

Další vzdělávání

- Data Modelling with PowerDesigner (SYBASE)
- Delmia Process Engineer (T-Systems)

Pracovní zkušenosti

- Děkan Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni 10/2014 - 10/2022
- Vice-prezident Klastr Chytrý Plzeňský kraj od 2022
- Prezident Czech Smart City Cluster od 2021
- Prezident Česká technologická platforma Strojírenství od 2021
- Odborný asistent
 - Západočeská univerzita v Plzni
 - Fakulta strojní 2001 – dosud
 - Fakulta ekonomická 2006 – 2009
- Výzkumný pracovník
 - Západočeská univerzita v Plzni
 - Fakulta strojní 2000 – 2006
 - Fakulta aplikovaných věd 2006 – 2007
- Technický pracovník
 - Západočeská univerzita v Plzni
 - Regionální kontaktní organizace pro západní Čechy 2000 – 2014

Hostující profesor

- hostující profesor University of Bielsko-Biala (2018 - 2020)
- hostující profesor West pomeranian university of technology, Szczecin (2012 - 2014)

- hostující profesor University of Zielona Góra, Zielona Góra (od 2011)

Odborné aktivity

- člen Výkonného výboru Národního centra Průmysl 4.0 (od 2019)
- člen Vědecké rady Fakulty strojní Technické univerzity v Košicích (od 2019)
- člen Kontrolní komise Národního centra Průmyslu 4.0 – ČVUT (od 2018)
- člen Vědecké rady NTC ZČU (od 2018)
- předseda Rady oblasti vzdělávání Strojírenství, materiály a technologie na ZČU (od 2018)
- člen Vědecké rady Fakulty strojního inženýrství UJEP (od 2017)
- koordinátor aktivit Společnost 4.0 na Západočeské univerzitě v Plzni (od 2016)
- člen Vědecké rady Fakulty výrobních technologií v Prešově TUKE (od 2017)
- člen Vědecké rady Fakulty výrobních technologií a managementu UJEP (2015 - 2017)
- člen Vědecké rady Centrum jaderného výzkumu Řež (od 2015)
- čestný člen Vědecké rady ČVUT Praha (2014-2018)
- člen Vědecké rady Fakulty strojnické Žilinské univerzity v Žilině (od 2014)
- člen Koordinačního výboru z OPVaVpl ZČU v Plzni (od 2004)
- předseda Vědecké rady Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni (od 2014)
- člen Vědecké rady Dopravní fakulty Jana Pernera Univerzity Pardubice (2014 - 2017)
- člen Kolegia rektora ZČU v Plzni (od 2014)
- člen Oborového panelu programu Epsilon Technologická agentura ČR (od 2014)
- hostující profesor West Pomeranian University of Technology, Szczecin (2014 - 2016)
- člen Strategického týmu ZČU (od 2014)
- člen Legislativní komise Akademického senátu ZČU (2014)
- recenzent časopisu Journal of System Integration (od 2014)
- recenzent časopisu Production & Manufacturing Research (od 2014)
- člen vědecké rady časopisu ProIn (Produktivita a Inovace), Slovensko (od 2013)
- recenzent časopisu Zarządzanie przedsiębiorstwem (od 2013)
- iniciátor a člen European Digital Factory Network of Excellence (od 2012)
- recenzent časopisu MM Science Journal (od 2013)
- člen odborného poradního orgánu poskytovatele ustanoveného pro program výzkumu, vývoje a inovací NÁVRAT (MŠMT) (od 2012)
- člen Strategické komise Akademického senátu ZČU (2012-2013)
- člen předsednictva Akademického senátu ZČU (2012-2014)
- senátor Akademického senátu ZČU (od 2012)
- stálý host Kontrolní rady Regionálního technologického institutu (2011 - 2013)
- recenzent časopisu Strojníški vestnik - Journal of Mechanical Engineering (od 2011)
- recenzent časopisu Management and Production Engineering Review (od 2011)
- člen Komise pro mobilitu a zahraniční vztahy ZČU (od 2011)
- člen Strategického týmu Fakulty strojní ZČU (od 2010)
- předseda Akademického senátu FST ZČU v Plzni (2010-2013)
- člen projektového týmu Výuka angličtiny na FST (od 2009)
- člen Oborové rady oboru Průmyslové inženýrství a management (od 2009)
- recenzent časopisu E + M (od 2008)
- tajemník Akademického senátu FST ZČU v Plzni (2008-2009)
- senátor Akademického senátu FST ZČU v Plzni (2008-2014)
- tajemník na Katedře průmyslového inženýrství a managementu (2008-2013)
- recenzent časopisu Economic Modelling (od 2008)
- externí spolupracovník Ústavu celoživotního vzdělávání ZČU v Plzni (od 2004)

- pracovník Regionální kontaktní organizace pro Západní Čechy

(2000-2014)

Pedagogické působení

- Západočeská univerzita v Plzni
 - Fakulta strojní
 - Moderní rozhodovací metody ve strojírenství (PhD studium)
 - Systémové pojetí PLM (PhD studium)
 - Základy podnikového managementu pro techniky
 - Technická informatika
 - Praktika z výpočetní techniky 1
 - Praktika z výpočetní techniky 2
 - Metody průmyslového inženýrství
 - Operační výzkum ve strojírenství
 - Plánovací a rozhodovací techniky
 - Praktika počítačové podpory ve strojírenství
 - Fakulta ekonomická
 - Operativní management podniku
 - Statistika
 - Ekonomická statistika
 - Analýza dat
- University of Zielona Góra (Polsko)
 - Zarządzanie produkcją i usługami
 - Zarządzanie projektem i innowacjami
 - Podstawy harmonogramowania produkcji
 - Harmonogramowania procesów produkcyjnych
 - Organizacja systemów produkcyjnych
 - Systemy wspomagania decyzji
 - Restrukturyzacja przedsiębiorstw
- West Pomeranian University of Technology, Szczecin (Polsko)
 - Sustainable Production System
- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
 - Management of Industrial Enterprises
- Univerzita Hradec Králové
 - Management of Industrial Enterprises
- Savonia University of Applied Sciences (Finsko)
 - Management of Industrial Enterprises

Zahraníční stáže

- Koszalin University of Technology a West Pomeranian University of Technology, Szczecin (Polsko) 1 týden (2014)
- Czech Liaison Office for Research, Development and Innovation, Brusel (Belgie) 1 týden (2013)
- University of Zielona Góra (Polsko) 1 týden (2012)
- Czech Liaison Office for Research, Development and Innovation, Brusel (Belgie) 1 týden (2012)
- University of Maribor (Slovinsko) 1 týden (2011)
- Manchester Metropolitan University (Velká Británie) 2 týdny (2010)
- University of Birmingham (Velká Británie) 2 týdny (2009)
- University of Southern Denmark (Dánsko) 1 týden (2007)
- University of Gaziantep (Turecko) 1 týden (2007)

Projekty

- Evaluace stávajících strategických dokumentů vůči Konceptu SmartCities a Katalogu chytrých služeb (MMR)
- Smart Akademie (EÚS ERDF)
- S4S: Smart V4 Strategies (Visegrad Fund)
- Internacionální průmyslová rada (EÚS ERDF)
- Jednotná informační a datová platforma konceptu SMART (MMR)
- ČTPS pro Inovační strategii ČR 2019 - 2030 (OP PIK)
- Proměna role vysoké školy a inovace studijních programů v rámci fenoménu 4.0. v oblastech strojních, pedagogických a zdravotnických – TAČR (hlavní řešitel)
- Kvalitní výzkumný tým zaměřený na problematiku řízení životního cyklu výrobku v prostředí digitálního podniku
- Životní cyklus výrobku v prostředí digitálního podniku
- Integrovaný návrh výrobního systému jako metaprojektu s multidisciplinárním přístupem a využitím prvků virtuální reality
- Multidisciplinární optimalizace návrhu a provozu výrobního systému v prostředí digitálního podniku
- Projekt EVENE - Erasmus Virtual Economics & Management Studies Exchange
- Tvorba modelu pro měření a řízení výkonnosti podniků
- Využití prediktivních algoritmů při optimalizaci klíčových parametrů virtuálních i reálných sítí podniků
- The European Network of Mechatronics Centers
- Development & Piloting of BASic On-Line Training COURseS - BATCOS
- Transnational Delivery of Tele-learning Knowledge Management in Virtual Expert Circles
- Development, Piloting & Dissemination of an INNOvation MANagement Training package - INNOMAT
- Electronic In-Service Training - e-INSET NET
- EUPRO - Regionální kontaktní organizace pro západní Čechy
- Informační a komunikační systém pro vytváření a řízení virtuálních firem
- Zaměstnanec v elektrotechnickém průmyslu (Panasonic School)
- Studie tvorby klastrů v Plzeňském kraji
- Vývoj celorepublikového projektu Distančního vzdělávání
- Vytvoření jednotného systému e-learningu na ZČU v Plzni a posílení jeho vazeb na vybrané univerzity v ČR
- Vytvoření jednotného systému e-learningu na ZČU
- Systémové integrované projektování a řízení výrobních průmyslových podniků

Odborné přednášky

- Odborná přednáška „Připravenost VŠ na novou éru digitálního průmyslu“ Senát ČR (2018)
- Odborná přednáška „Quo vadis, technické vzdělávání aneb příprava na profese, které ještě nejsou“ v rámci akcí „Kybernetická revoluce“ (2018)
- Odborná přednáška „Průmysl 4.0 a jeho vliv na budoucí absolventy“ TUL (2017)
- Odborná přednáška „Připravenost VŠ na potřeby českého průmyslu“ (2017)
- Odborná přednáška „Factories of the Future - strategie a trendy“ UTB Zlín (2015)
- Odborná přednáška „Sustainable Production System“ – University of Belgrade, Belgrade (Srbsko) (2014)

- Odborná přednáška „ICT for Manufacturing – strategy and trends“ - West Pomeranian University of Technology, Szczecin (Polsko) (2014)
- Odborná přednáška „Factories of the Future“ – University of Maribor (Slovinsko) (2013)
- Odborná přednáška “Product Lifecycle Management and Digital Factory environment” University of Zielona Góra (Polsko) (2011)
- Odborná přednáška “Product Lifecycle Management and Digital Factory environment” University of Bielsko Biela (Polsko) (2011)
- Odborná přednáška „Product Lifecycle Management and digital factory environment“ - University of Maribor (Slovinsko) (2011)
- Odborná přednáška „Digitální řízení výroby“ - Technická univerzita v Liberci (2008)
- Odborná přednáška „Digitální řízení výroby“ - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2008)
- Odborná přednáška „Digitální řízení výroby“ - Technická univerzita v Košicích (2008)
- Odborná přednáška „Network Business in Czech Republic“ - University of Southern Denmark Odense (Dánsko) (2008)
- Odborná přednáška „Digital manufacturing“ - University of Southern Denmark - Odense (Dánsko) (2008)
- Odborná přednáška "Virtual Manufacturing" - University of Gazinatep, Turecko (2007)
- Odborná přednáška "Simulace v průmyslovém inženýrství" - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (2007)

Jazyky

- Anglický – základní úroveň
- Polský – základní úroveň
- Ruština – pasivně

Ostatní

- Turistika
- Člen „Sdružení dobrovolných hasičů České Republiky“
- Řidičské oprávněné skupin A, B, C, BE, CE, M, T