



Jan Kožusznik

Státní příslušnost: Česká republika **Datum narození:** 19/04/1978

Telefonní číslo: (+420) 597325869 **Telefonní číslo:** (+420) 724474535

E-mailová adresa: jan@kozusznik.cz **Internetová stránka:** www.kozusznik.cz

Domů: Žebrákova 3/9, 71300 Ostrava - Heřmanice (Česko)

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

odborný asistent na univerzitě

VŠB – Technical University of Ostrava [01/09/2005]

Adresa: 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava – Poruba (Česko)

Odvětví nebo obor: Vzdělávání

Výuka předmětů – Programovací jazyky I., Softwarový návrh a konstrukce, Údržba software a konfigurační management.

Úspěšné vedení více než 50 bakalářských a diplomových prací.

Výzkum a vývoj – v ICT oblastech softwarové inženýrství, modelování a simulace procesů.

Vybrané projekty:

1. ledna 2017 → doposud - člen týmu projektu "Znalostní modelování a jeho využití v softwarovém inženýrství III" (0,5 mil CZK) - SGS - výzkum a vývoj

1. ledna 2013 → 31.prosince 2013 – člen týmu projektu Využití umělé inteligence při získávání znalostí o softwarovém procesu (0,4 mil. CZK) – SGS - výzkum a vývoj

1. dubna 2009 → 31. března 2012 – projekt Metodologie procesního vývoje software (11 mil. CZK) - koordinace výzkumu a vývoje, reportování, výzkum a vývoj

1. ledna 2011 → 31. prosince 2011 – člen týmu projektu Znalostní přístup k modelování, simulaci a verifikaci softwarových procesů (0,3 mil. CZK) - SGA - výzkum a vývoj

1. dubna 2009 → 31. prosince 2010 – garant projektu Modelování a simulace softwarových procesů (0,7 mil. CZK) - koordinace výzkumu a vývoje, reportování, výzkum a vývoj

1. dubna 2008 → 6. září 2009 – člen týmu přípravy EU projektu IT4Inovations (~1 mld. CZK) – finalizace a revize žádosti do předvýzvy (červen 2008), finalizace a revize části IT4DM (září 2009).

1. září 2006 → 1. srpna 2009 - zástupce vedoucího projektu Floreon (26 mil. CZK) modelování a simulace krizových situací – koordinace výzkumu a vývoje, reportování, žádosti o financování, výzkum a vývoj.

Jednatel

SCOVECO, s.r.o. [17/08/2011 – 15/03/2016]

Adresa: Františka Lýska 1605/3, 700 30 Ostrava - Bělský Les (Česko)

Poradenská činnost, konzultace a vývoj software

programátor, analytik

VŠB – Technical University of Ostrava [01/09/2006 – 31/12/2009]

Adresa: 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava – Poruba (Česko)

Odvětví nebo obor: Informační a komunikační činnosti

Spolupráce na systému FLOREON, který byl výzkumným projektem financovaným Moravskoslezským krajem. Projekt byl zaměřen na simulaci povodní a prezentaci výsledků v reálném čase. Systém byl založen na .NET, ASP, AJAX and Webových službách.

programátor

VŠB – Technical University of Ostrava [01/02/2005 – 31/08/2006]

Adresa: 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava – Poruba (Česko)

Odvětví nebo obor: Informační a komunikační činnosti

Vývoj univerzitního informačního systému. Systém byl založen na aplikačním serveru IBM Websphere a technologii J2EE.

Programátor

Advanced Coordination Technologies, LLC [01/02/2004 – 31/12/2005]

Adresa: 202 N. Allen Drive, Texas 75013-2550 Allen (Spojené státy)

Odvětví nebo obor: Informační a komunikační činnosti

Spolupráce se společností v USA na jejím projektu pro americkou armádu.

Cílem bylo vyvinout řídicí systém pro robotická vozidla založený na Petriho sítích. Mým zásadním přínosem byla vizualizace vykonávání procesů v prostoru.

Rovněž jsem absolvoval dvoutýdenní pracovní pobyt v Dalasu (Texas) v červnu 2005.

Programátor

DISNET SOFTWARE, a.s. [01/12/2001 – 31/10/2003]

Adresa: Pod Pekárkami 245/10, 19000 Praha 9 (Česko)

Vývoj persistenční vrstvy v CRM systému, který byl vyvíjen pro "Lidové noviny". Systém byl založen na technologii J2EE.

Programátor

ATACO, s r.o [01/05/2000 – 30/11/2001]

Adresa: Lešetínská 676, 70700 Ostrava - Kunčice (Česko)

Odvětví nebo obor: Informační a komunikační činnosti

Spolupráce na vývoji podnikové aplikace pro "Novou hut". Systém byl založen na Microsoft SQL serveru and Visual C++.

Senior researcher

VŠB – Technical University of Ostrava [01/09/2017 – 30/09/2022]

Město: Ostrava

Země: Česko

konzultace a softwarový vývoj v rámci výzkumného projektu Path2Exascale

VZDĚLÁNÍ A ODBORNÁ PŘÍPRAVA

Master

VŠB – Technical University of Ostrava [01/09/1997 – 30/06/2002]

Adresa: 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava – Poruba (Česko)

Studijní obory: softwarové inženýrství

Vnitrostátní klasifikace: ISCED 6

informatika a aplikovaná matematika

Ph.D.

VŠB – Technical University of Ostrava [01/09/2002 – 30/06/2008]

Adresa: 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava – Poruba (Česko)

Vnitrostátní klasifikace: ISCED 6

Specializace: Informatika a aplikovaná matematika
Téma disertační práce: Modelování organizační struktury

ZNALOST JAZYKŮ

Mateřský jazyk/jazyky: **čeština**

Další jazyk(y):

angličtina

POSLECH B2 ČTENÍ C1 PSANÍ B2

SAMOSTATNÝ ÚSTNÍ PROJEV B2

MLUVENÁ KOMUNIKACE B1

DIGITÁLNÍ DOVEDNOSTI

Pokročilá znalost jazyku Java / Apache Web Server / macOS, iOS / PHP / HTML / CSS / SQL / Python / JavaScript / Git / Linux / Microsoft Office / Bootstrap / JSON / C++ / C / XML / Docker / Visual Studio Code / Eclipse / GitKraken / Github / Jenkins

ŘIDIČSKÝ PRŮKAZ

Řidičský průkaz: A1

Řidičský průkaz: B

ORGANIZAČNÍ DOVEDNOSTI

Organizační dovednosti

-vedení lidí,
-smysl pro systém,

KOMUNIKAČNÍ A INTERPERSONÁLNÍ DOVEDNOSTI

Komunikační a interpersonální dovednosti

-týmová spolupráce,
-dobré komunikační dovednosti dané zkušeností učitele

DALŠÍ DOVEDNOSTI

Další dovednosti

čínská bojová umění, jízda na koni, horolezectví, cyklistika, kolečkové brusle, zbrojní průkaz