



## Curriculum vitae Europass

Informații personale	
Nume / Prenume	Neuzil Pavel
E-mail(uri)	pavel.neuzil@NWPU.edu.cn
Naționalitate(-tăți)	Czech
Data nașterii	22.02.1961
Locul nașterii (loc, județ)	Praque
Stare civilă	Married
Experiența profesională	
<b>Perioada</b>	<b>2015-present</b>
Funcția sau postul ocupat	Professor
Activități și responsabilități principale	Research, teaching
Numele și adresa angajatorului	Northwestern Polytechnical University, Xi'an, Shaanxi, P.R. China
Tipul activității sau sectorul de activitate	Academic/Research
<b>Perioada</b>	<b>2020-2014</b>
Funcția sau postul ocupat	teamleader
Activități și responsabilități principale	Research
Numele și adresa angajatorului	KIST-Europe, Saarbruecken, Germany;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Rsearch
<b>Perioada</b>	<b>2007-2010; and 1997-2002</b>
Funcția sau postul ocupat	member of technical staff
Activități și responsabilități principale	research
Numele și adresa angajatorului	Institute of Microelectronics, A-STAR, Singapore;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Research
<b>Perioada</b>	<b>2003-2007</b>
Funcția sau postul ocupat	principal research scientist
Activități și responsabilități principale	research
Numele și adresa angajatorului	Institute of Bioengineering and Nanotechnology, A-STAR, Singapore;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Research

<b>Perioada</b>	2002-2003
Funcția sau postul ocupat	CEO
Activități și responsabilități principale	Manager
Numele și adresa angajatorului	Advance Infrared Pte , Ltd., Singapore
Tipul activității sau sectorul de activitate	Spin-off, Industry,
<b>Perioada</b>	<b>1996-1997</b>
Funcția sau postul ocupat	research associate
Activități și responsabilități principale	research
Numele și adresa angajatorului	Edward L. Ginzton laboratory Stanford University, USA;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Research/academic
<b>Perioada</b>	<b>1995-1996</b>
Funcția sau postul ocupat	postdoctoral fellow
Activități și responsabilități principale	Research/teaching
Numele și adresa angajatorului	University of Illinois at Chicago, Department of Electrical Engineering and Computer Science;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Research/Academic
<b>Perioada</b>	<b>1993-1994</b>
Funcția sau postul ocupat	Technology manager
Activități și responsabilități principale	manager
Numele și adresa angajatorului	ICM Ltd, Novodvorska 994, 142 21, Prague Czech Republic
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industry
<b>Perioada</b>	<b>1992-1993</b>
Funcția sau postul ocupat	Technology manager
Activități și responsabilități principale	visiting faculty
Numele și adresa angajatorului	University of Utah, Department of Material Science andEngineering; UTAH, USA
Tipul activității sau sectorul de activitate	research
<b>Perioada</b>	<b>1987-1992</b>
Funcția sau postul ocupat	Technology manager
Activități și responsabilități principale	Research; Head of Etching Processes Department
Numele și adresa angajatorului	The TESLA Research Institute of Radiocommunications, Novodvorska994, 142 21 Prague 4, Czechoslovakia;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Research
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>1995</b>
Calificarea / diploma obținută	Phd

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electrical Engineering,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Czech Technical University in Prague (CTU), Czech Republic,
<b>Perioada</b>	<b>1987</b>
Calificarea / diploma obținută	M. S.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electrical Engineering,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Czech Technical University in Prague (CTU), Czechoslovakia
<b>Perioada</b>	<b>2015</b>
Calificarea / diploma obținută	professor in西北工业大学, 西安, 中国 in 1000 talent plan program by State Administration of Foreign Experts Affairs (SAFEA).
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	-
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	-
<b>Perioada</b>	<b>2017</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor of Science
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	-
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Czech Academy of Science
<b>Perioada</b>	<b>2018</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Professor</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	-
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Czech Republic
<b>Membru al unei Academii din străinătate</b>	N.A.
<b>Membru al unor organizații științifice sau profesionale</b>	N.A.
<b>Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice</b>	N.A.
<b>Membru in Colegiul de redacție / referent al unei reviste</b>	1. Applied Materials Today, member of an editorial board
<b>PREMII INTERNATIONALE</b>	1. N.A.
<b>PREMII NATIONALE</b>	1. Friendship Award of Chinese Government 2023 2. Bordeless Award, Singapore

<b>Aptitudini și competențe personale</b>										
<b>Limba(i) maternă(e)</b>	Czech									
<b>Limba(i) străină(e) cunoscută(e)</b>	<b>The Foreign languages that you know and the level</b>									
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>				<b>Vorbire</b>				<b>Sciere</b>	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Limba engleză</b>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Limba rusă</b>	X	X								
	<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>									
<b>Competențe și abilități sociale</b>										
Competențe și aptitudini organizatorice	Manager, Chair of Conferences and Workshops									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, L-EDIT, Cadence, Solid Works, Matlab									
Competențe și aptitudini artistice	Photography									
Permis(e) de conducere	Czech Republic, Singapore, China and USA									
<b>Anexe</b>	<b>LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE</b> Membru / Expert / Responsabil / Director - ÎN ECHIPA DE CERCETARE în cadrul unor proiecte de cercetare									

In Prague, 22.2.2025

