G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci						
Název SP / SO	Nanotechnologie						
Jméno a příjmení	Oldřich Jirsák			**tituly**	Prof., RNDr., CSc.		
Rok narození	1947	**typ a rozsah prac. vztahu na VŠ**		pracovní smlouva 100%	**do kdy**	doba neurčitá	
Přednášející	ano	**školitel**	ano	**člen oborové rady**		ano	
Další současní zaměstnavatelé				**typ prac. vztahu**	**rozsah**		

Přednášky v předmětech příslušného studijního programu

Makromolekulární chemie

Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy

1970 – UPOL Přírodovědná fakulta (matematika a chemie)
1975 - UPJŠ v Košicích (RNDr., fyzikální chemie)
1980 - Ústavu polymérov SAV v Bratislavě (CSc., makromolekulární chemie)

Praxe:
1970 – 1971 - Odborný asistent na PF UP v Olomouci
1972 – 1979 - Samostatný výzkumný pracovník v Chemlonu Humenné
1979 – 1990 - Samostatný vědecký pracovník na VŠST Liberec
1990 – 2002 - docent na TUL
2002 – dosud - profesor na TUL
2003 – 2010 - prorektor TUL Liberec

Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

On the Measured Current in Needle- and Needleless Electrospinning
By: Yener, Fatma; Yalcinkaya, Baturalp; Jirsak, Oldrich
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY Volume: 13 Issue: 7 Pages: 4672-4679 Published: JUL 2013

The Influence of Non-Solvent Addition on the Independent and Dependent Parameters in Roller Electrospinning of Polyurethane

By: Cengiz-Callioglu, Funda; Jirsak, Oldrich; Dayik, Mehmet
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY Volume: 13 Issue: 7 Pages: 4727-4735 Published: JUL 2013

Investigation into the relationships between independent and dependent parameters in roller electrospinning of polyurethane
By: Cengiz-Callioglu, Funda; Jirsak, Oldrich; Dayik, Mehmet
TEXTILE RESEARCH JOURNAL Volume: 83 Issue: 7 Pages: 718-729 Published: MAY 2013

On the Nature of Electric Current in the Electrospinning Process
By: Yalcinkaya, Baturalp; Yener, Fatma; Jirsak, Oldrich; et al.
JOURNAL OF NANOMATERIALS Article Number: 538179 Published: 2013

Electric Current in Polymer Solution Jet and Spinnability in the Needle less Electrospinning Process
By: Cengiz-Callioglu, Funda; Jirsak, Oldrich; Dayik, Mehmet
FIBERS AND POLYMERS Volume: 13 Issue: 10 Pages: 1266-1271 Published: DEC 2012

Using A Range of PVB Spinning Solution to Acquire Diverse Morphology for Electrospun Nanofibres
By: Yener, Fatma; Jirsak, Oldrich; Gemci, Remzi
IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY & CHEMICAL ENGINEERING-INTERNATIONAL ENGLISH EDITION Volume: 31 Issue: 4 Pages: 49-58 Published: WIN 2012

Recent advances in nanofibre technology: needleless electrospinning
By: Jirsak, Oldrich; Petrik, Stanislav
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY Volume: 9 Issue: 8-9 Pages: 836-845 Published: 2012

Comparison between the Needle and Roller Electrospinning of Polyvinylbutyral
By: Yener, F.; Jirsak, O.
JOURNAL OF NANOMATERIALS Article Number: 839317 Published: 2012

Influence of Solution Properties on the Roller Electrospinning of Poly(vinyl alcohol)
By: Cengiz, Funda; Dao, Tuan Anh; Jirsak, Oldrich
POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE Volume: 50 Issue: 5 Pages: 936-943 Published: MAY 2010

Polyamic Acid Nanofibers Produced by Needleless Electrospinning
By: Jirsak, Oldrich; Sysel, Petr; Sanetrnik, Filip; et al.
JOURNAL OF NANOMATERIALS Article Number: 842831 Published: 2010

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel				
DAO Anh Tuan: The role of rheological properties of polymer solutios in needleless electrostatic spinning (2010) YENER Fatma: New methods in the study if roller electrospinning mechanism (2014)				
Působení v zahraničí				
1988 Visiting professor na Victoria jubilee technical institute Bombay, Indie 1996-2001 Instalace zařízení STRUTO dle vlastních patentů u 8 firem v USA, Anglii, enezuele 2004-2007 Prezentace zařízení Nanospider dle vlastního patentu na velkých světových výstavách v Ženevě, Tokiu, Atlantě a Frankfurtu nad Mohanem				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Textilní technika		**řízení na VŠ**	
			TUL	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (prof…)	2002		**ISI/Scopus**	**ostatní**
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu			Scopus 197	WoS 166
		Datum	20. 05. 2015	