H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ								
Název VŠ / součásti VŠ	Technická univerzita v Liberci				KMO FMMIS TUL			
Název SP	N 2612 Elektrotechnika a informatika							
Jméno a příjmení	Martin Plešinger				**Tituly**	Ing.		
Rok narození	1980	**Rozsah pr. vzt. na VŠ**			60%	**Do kdy**	XII.09	
Přednášející	ano	**Školitel**	ne	**Člen oborové rady**			ne	
Forma prac. vztahu k VŠ	částečný uvázek							
Název hl. zaměstnavatele	Technická univerzita v Liberci							
Sídlo hl. zaměstnavatele	Hálkova 6, 461 17 Liberec I							

Přednášky v předmětech

Numerické metody algebry (50%)

Údaje o praxi od VŠ

Absolvovaná VŠ: TU v Liberci; **rok ukončení VŠ:** 2004

2003 - … OSVČ (výpočetní technika, hw, sw) se zaměřením na programovací práce – spolupráce s firmou DIAMO, s. p.

2004 - … FMMIS TUL, asistent KMO

2004 - … ÚI AV ČR, asistent oddělení výpočetních metod

Přehled o publikacích a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

Plešinger M.: Model sanace turonské zvodně – KMO FM TUL, 2003, ročníkový projekt. (100%).
Plešinger M.: Vybrané problémy numerické lineární algebry v teorii řízení – KMO FM TUL, 2004, diplomová práce. (100%).

Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti

Ročníkový projekt: zabývá se optimalizací technologického procesu sanace zbytkové kontaminace vzniklé v důsledku chemické těžby uranu v oblasti Stráž pod Ralskem; úloha lineárního programování (přidání nové technologie, výběr čerpacích vrtů); programátorská práce (ekonomická nadstavba, grafické rozhraní, organizace práce s daty).
Diplomová práce: rešeršní práce, v první části formuluje některé úlohy teorie dynamických systému a teorie řízení; druhá část se zabývá úlohami numerické lineární algebry; třetí část je tvořena příklady svazujícími obě předchozí teoretické části.

Působení v zahraničí

2004: Udine, Itálie; Týdenní letní škola „Control of Solids and Structures“, International Centre for Mechanical Sciences (CISM)

2005: Monopoli – Bari, Itálie; Týdenní letní škola „International summer school in Numerical Linear Algebra“

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti			**řízení na VŠ**	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (prof….)			**zahr.**	**tuzem.**
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu			-	-
		Datum	29.8.2005	