

# Plán vedecko-výskumnej činnosti na rok 2013

Katedra environmentalistiky

	Meno PRIEZVISKO, titul	zar.	KEGA			VEGA	TECHNI - COM	APVV	OPVaV	Excelentnosť ESF-ITMS		TEMPUS
			BADIDA 049TUKE-4/2012	KRALIKO 032TUKE-4/2012	HRICOVÁ 064TUKE-4/2011	LUMNITZER 1/1216/12	ITMS	0432-12	ŠEBO-OPV aV--SORO 2008/2.2/01	BADIDA 262201200 60 MANAŽ.	LUMNITZER 262201200 60 AKTIV.1.2	JP 516729-2011
1.	BADIDA Miroslav, Dr.h.c. prof. Ing. PhD.		500			400	X	100	X	X		x
2.	LUMNITZER Ervin, prof. Ing. PhD.		300		300	500	X	150	X		X	x
3.	ŠENITKOVÁ Ingrid, prof. Ing., PhD.				500							
4.	ŠEBO Dušan, prof. Ing. PhD.			700	300	400			X			
5.	KRÁLIKOVÁ Ružena, doc. Ing. PhD.			600	400	400	X	120	X		X	
6.	PAULIKOVÁ Alena, Ing. PhD.						X		X			
7.	SOBOTOVÁ Lýdia, doc., Ing. PhD.			300		500*	X			X		
8.	LUKACOVÁ Katarína, Ing., PhD.			400		400	X	120			X	
9.	RUSNÁK Radoslav, RNDr., PhD.		1000				X					
10.	HRICOVÁ Beáta, Ing., PhD.		400		600	400	X	120	X		X	
11.	NAKATOVÁ Henrieta, Ing., PhD.	MD	600	300					X	X		
12.	KRUPA Marek, Ing.			1000	400				X			
13.	MORAVEC Marek, Ing., PhD.			300		400	X	120			X	
14.	BARTKO Ladislav, Ing., PhD.		400	400				100				
15.	LIPTA I Pavol, Ing. PhD.				500	400	X	120			X	
16.	DŽURO Tibor, Ing.		400	300			X		X			
17.	PIŇOSOVÁ Miriama, Ing., PhD.		400		300	400	X	120				
18.	FARKAŠOVSKÁ Zuzana, Ing. PhD.					800		120				
19.	RUMAN Peter, Ing.	D	600		400				X			
20.	RUSINOVÁ Lenka, Ing.	D			500	500		120				
21.	DŽOGANOVÁ Zdenka, Ing.	D	1000									
22.	SOKOLOVÁ Hana, Ing.	D		1000								
23.	BODNÁROVÁ Alexandra, Ing.	D				400		120				
24.	KLUKNAVSKÁ Zdenka, Ing.	D				400		120				
25.	LAZAROVÁ Petra, Ing.	D				400		120				
26.	SELECKÁ Lenka, Ing.	D	1000									
27.	KARKOVÁ, Monika, Ing.	D		600								
28.	JEZNÝ Tomáš, Ing.	D										
29.	HURAJT Mária, Ing.	D										
30.	JENČO Róbert, Ing	D										
31.												
32.	KNEŽO Dušan, prof. RNDr. . PhD.				500							
33.	Zahraničný expert						X					
34.	ŽIVČÁK Jozef, prof. Ing. PhD.				500							
<b>SPOLU</b>			<b>6600</b>	<b>6300</b>	<b>5200</b>	<b>6200</b>		<b>1670</b>				

\*1/0396/11 SPIŠÁK

---

**číslo projektu:** KEGA 049TUKE-4/2012  
**vedúci projektu:** Dr.h.c. prof. Ing. Miroslav BADIDA, PhD.  
**názov projektu:** Využitie výsledkov vedecko – výskumnej činnosti pri výučbe predmetov "Základy environmentalistiky" a "Environmentálne inžinierstvo" pomocou multimediálnych technológií,  
*Using of the results of Scientific-research activities in teaching proces of "Fundamentals of Environmental" and "Environmental Engineering" with using of Multimedia Technology*

---

**číslo projektu:** KEGA 032TUKE-4/2012  
**vedúci projektu:** doc. Ing. Ružena KRÁLIKOVÁ, PhD.  
**názov projektu:** Nové formy výučby a zvyšovanie efektívnosti vzdelávania s podporou IKT pre potreby environmetálnych študijných programov  
*ICT aided new forms of learning and increasing the efficiency of education for environmental study programs*

---

**číslo projektu:** KEGA 064 TUKE-4/2011  
**vedúci projektu:** Ing. BEÁTA HRICOVÁ, PhD.  
**názov projektu:** Vytvorenie portálu odborného profilu vedecko-výskumnej platformy "Acta Mechanica Slovaca"  
*Create a professional profile of scientific research portal platform "Acta Mechanica Slovaca"*

---

**číslo projektu:** VEGA 1/1216/12  
**vedúci projektu:** prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.  
**názov projektu:** Výskum a vývoj aplikačných procedúr pre riešenie akustického dizajnu strojárskych výrobkov  
*Research and development of application procedures for solution of acoustic design for industrial products*

---

**číslo projektu:** VEGA 1/0396/11  
**vedúci projektu:** prof. Ing. Emil SPIŠÁK, PhD.  
**názov projektu:** Výskum a optimalizácia metód hodnotenia pevnostných a plastických vlastnosti veľmi tenkých obalových plechov  
*Research and optimization of evaluation methods of strenght and plastics properties of very thin coated sheets*

---

**číslo projektu:** OPVaV-2008/2.2/01-SORO  
**vedúci projektu:** prof. Ing. Dušan ŠEBO, PhD.  
**názov projektu:** Implementácia a modifikácia technológie na znižovanie výskytu siníc v stojatých vodách  
*Implementation and modification of technology for reducing cyanobacteriums in backwaters*

---

**číslo projektu:** ESF-ITMS 26220120060  
**vedúci projektu:** Dr.h.c. prof. Ing. Miroslav BADIDA, PhD.  
**názov projektu::** Centrum výskumu riadenia technických, environmentálnych a humánných rizík pre trvalý rozvoj produkcie a výrobkov v strojárstve

---

**číslo projektu:** Park TECHNICOM – ITMS 26220220182  
**vedúci projektu:** Dr.h.c. prof. Ing. Miroslav BADIDA, PhD.  
**názov projektu:** Univerzitný vedecký park TECHNICOMpre inovačné aplikácie s podporou znalostných technológií

---

**číslo projektu:** APVV – 0432-12  
**vedúci projektu:** prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.  
**názov projektu:** Identifikácia potenciálov zníženia hluku strojov a zariadení aplikáciou metód vizualizácie

---

**číslo projektu:** TEMPUS : JP 516729-2011  
**vedúci projektu za SR:** prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.  
**názov projektu:** Development and improvement of automotive and urban engineering studies in Serbia - DIAUSS  
**Doba riešenia:** 15.10.2011 – 14.10.2014, **Riešiteľ:** University of Kragujevac  
**Spoluriešiteľské pracovisko:** Katedra environmentalistiky, Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach

Dostupné na <http://www.sjf.tuke.sk/kearp/vyskum.htm>