

Minimálne povinné požiadavky Ing. Ondrej Chlebo, PhD.	Požadované minimálne hodnoty	
	požadované	Doc. Plnenie
IV. Vedecká škola Výchova doktorandov: (skončený/po dizertačnej skúške): Účastník/vedúci výskumného alebo umeleckého projektu:	- - 2/0	- - 14/0

Vo výskumnej oblasti sa Ing. Ondrej Chlebo, PhD. venuje najmä meraniu a analýze kmitaniu a hluku. S tým súvisí aj problematika výroby a konštruovania. Je autorom a spoluautorom 13 úžitkových vzorov. Je autorom alebo spoluautorom 109 publikácií. S toho 10 príspevkov bolo prezentovaných na medzinárodných zahraničných konferenciách a 12 príspevkov v časopisoch. Na jeho vedecké príspevky je súčasnosti evidovaných 27 ohlasov z toho 22 registrovaných v databázach WoS alebo SCOPUS.

41363 O. Chlebo					
ID	Názov	Garant	Rok	Druh	Identifikácia
26705	Analýza seizmickej odolnosti rotačných sústav	M. Musil	2020	VEGA	1/0430/20
10110	Detekcia stupňa poškodenia konvexno-konkávneho ozubenia vibroakustickou diagnostikou a porovnanie jeho životnosti s HCR ozubením	S. Žiaran	2013	VEGA	1/0135/12
16964	Detekcia zdrojov nízkofrekvenčné seizmického vlnenie mechanických sústav, jeho vplyv na ich spoľahlivosť a bezpečnosť, na prostredie a človeka a metódy redukcie	S. Žiaran	2016	VEGA	1/0544/16
26717	Inovatívne riešenia pohonných, energetických a bezpečnostných komponentov dopravných prostriedkov	Ľ. Magdolen	2019	OP II	313011V334
26687	Návrh a implementácia metodiky pre rehabilitáciu pacientov s bolesťami chrbta s využitím zrkovného biofeedbacku	M. Čekan	2017	APVV - Všeobecná výzva	APVV-16-0233
26788	Nová generácia nákladných železničných vozidiel	Ľ. Šooš	2019	OP Val	313012P922
26684	Progresívny hybridný vysokootáčkový spriadač aktuátor	S. Žiaran	2020	APVV - Všeobecná výzva	APVV-19-0538
21283	Rozšírenie aktuálnych metód výpočtu dynamickej nestability automobilových kotúčových brzd s uvažovaním termáľno-štruktúrnych efektov	J. Úradníček	2019	VEGA	1/0227/19
16970	Rozšírenie platnosti výpočtových standartov pre návrh seizmicky odolných nádrží naplnených kvpalinou, z hľadiska bezpečnosti v JE a iných priemyselných oblastiach	M. Musil	2016	APVV - Všeobecná výzva	APVV-15-0630
29618	Tvorba a zavedenie certifikovaného kurzu pre CAx systémy s prvkami umelej inteligencie do výuky strojárkej konštrukcie	P. Križan	2022	KEGA	033STU-4/2022
26681	Výskum a kompozícia nanofiltrov na účinnú deaktiváciu patogénov a zvýšenie kolektívnej imunity populácie	Ľ. Šooš	2020	APVV - Všeobecná výzva	PP-COVID-20-0103

3821	Výskum prenosu vibroakustickej energie a jej redukcia pri aplikácii kompozitných materiálov pri stavbe mobilných pracovných strojov s cieľom skvalitnenia pracovného prostredia	S. Žiaran	2010	VEGA	1/0123/10
32041	Výskum vplyvu katodického a anodického procesu elektrolytnej plazmy na vlastnosti a integritu povrchu kovových materiálov	M. Pokusová	2023	APVV - Všeobecná výzva	APVV-22-0580
5772	Zvyšovanie bezpečnosti jadrovoenergetických zariadení pri seizmickej udalosti	P. Šolek	2012	OP VaV	26220220171

V Bratislave 29.1. 2024

.....
Ing. Ondrej Chlebo, PhD.

.....
prof. Ing. Stanislav Ďuriš, PhD.
prodekan pre vedu a výskum