

A2 / 415 - zasedací místnost ÚK

poř.	začátek	konec	Autor	ústav	Název příspěvku	Sekce	Komise	Ústav
1	8:30	8:45	Novák Michal	ÚK	Realizace edukačních úloh na experimentální stanici pro testování spalovacích motorů	Konstrukce	Ing. Tomáš Návrát, Ph.D.	ÚMT
2	8:45	9:00	Bašek Ondřej	ÚK	Mobilní zařízení pro povrchové kalení		Ing. František Prokeš	ÚK OMK
3	9:00	9:15	Bauza Erik	ÚADI	Pryžový tlumič torzních kmitů čtyřválcového vznětového motoru		Ing. Michal Vaverka, Ph.D.	ÚK OKS
4	9:15	9:30	Černohous Josef	ÚK	Polohovací zařízení radaru		Ing. Petr Vosynek	ÚMT
Coffee break								
5	10:00	10:15	Lamberský Vojtěch	ÚMT	Vývoj algoritmů pro odhad stavu experimentálního vozidla	Inženýrská analýza a simulace		
6	10:15	10:30	Jordán Jakub	ÚK	Vliv cílené modifikace topografie na nedostatečně mazaný kontakt			
7	10:30	10:45	Koutecký Tomáš	ÚK	Automatizace fotogrammetrického měření systémem TRITOP			
8	10:45	11:00	Kučera Ondřej	ÚK	Realizace edukačních úloh na experimentálních stanicích pro kluzná ložiska.			
1	12:30	12:45	Bečicová Dana	ÚK	Design sněžného skútru pro záchranářské účely	Průmyslový design	Ing. Dana Rubínová, Ph.D.	ÚK OPD
2	12:45	13:00	Čípek Roman	ÚK	Design motocyklu		doc. akad. soch. Ladislav Křenek, Ph.D.	ÚK OPD
3	13:00	13:15	Haman Martin	ÚK	Design rámu horského kola		akad. soch. Josef Sládek	ÚK OPD
4	13:15	13:30	Hopfingerová Ivana	ÚK	Jednotný vizuální styl výrobce traktorů		Ing. Martin Vrbka, Ph.D.	ÚK OKS
5	13:30	13:45	Hudáková Kristína	ÚK	Design teleskopu			
6	13:45	14:00	Machálek Róbert	ÚK	Design rolby na úpravu řadové plochy			
Coffee break								
7	14:30	14:45	Multáňová Katarína	ÚK	Design vstrekovacieho lisu	Průmyslový design		
8	14:45	15:00	Novák Jakub	ÚK	Design obytného přívěsu			
9	15:00	15:15	Pokorný Martin	ÚK	Design defibrilátoru			
10	15:15	15:30	Rozehnalová Magda	ÚK	Design totální stanice			
11	15:30	15:45	Semerák Jan	ÚK	Design dálkového autobusu			
12	15:45	16:00	Zdvyhal Milan	ÚK	Design elektrického sportovního automobilu			
Ukončení konference								



Tato konference je spolufinancována
Evropským sociálním fondem
a státním rozpočtem České republiky

A2 / 615 - zasedací místnost ÚMT

poř.	začátek	konec	Autor	ústav	Název příspěvku	Sekce	Komise	Ústav
1	8:30	8:45	Řehák Kamil	ÚMT	Deformačně napěťová analýza BS dlahy	Biomechanika	Ing. Milan Klapka, Ph.D.	ÚK OKS
2	8:45	9:00	Jasanský Michal	ÚMT	Návrh dynamických modelů pro řízení trakce experimentálního vozidla CAR4	Inženýrská analýza a simulace	prof. Ing. Přemysl Janíček, DrSc.	ÚMT
3	9:00	9:15	Novák Tomáš	ÚK	Verifikace deformace strojního dílu		Ing. Pavel Ramík	ÚADI
4	9:15	9:30	Pišťáček Karel	ÚK	Vliv cílené modifikace třecích povrchů na součinitel tření u nekonformních povrchů		Ing. Petr Svoboda, Ph.D.	ÚK OMK
5	9:30	9:45	Sikora Tomáš	ÚK	Lubrication and design of dynamically loaded journal bearings for compressors			
Coffee break								
6	10:15	10:30	Smeták Pavel	ÚADI	Bioetanol pro pohon automobilu	Inženýrská analýza a simulace		
7	10:30	10:45	Stein Pavel	ÚK	Kategorizace signálu akustické emise při cyklickém zatěžování dílců			
8	10:45	11:00	Súkeník Juraj	ÚK	Vliv mazivostních přísad na snižování opotřebení třecích povrchů			
9	11:00	11:15	Zapletal Lukáš	ÚK	Studium chování elasto-hydrodynamicky mazaných kontaktů strojních částí s nehladkými			
10	11:15	11:30	Zahradník Radek	ÚK	Vliv topografie třecích povrchů na kontaktní únavu			
1	13:00	13:15	Indruch Jiří	ÚK	Stend pro analýzu rekuperace energie v experimentálním vozidle	Konstrukce	Ing. Lubomír Houfek, Ph.D.	ÚMT
2	13:15	13:30	Kala Pavel	ÚK	Konstrukce semimobilního třídícího zařízení na šterkopísek		Ing. Jan Brandejs, CSc.	ÚK OMK
3	13:30	13:45	Kovář Pavel	ÚK	Návrh konstrukce vertikálních česlí		Ing. Martin Kubín	ÚADI
4	13:45	14:00	Krejčí Tomáš	ÚADI	Variabilní geometrie sacích a výfukových portů Wankelova motoru		Ing. David Paloušek, Ph.D.	ÚK OMK
5	14:00	14:15	Parchanský Martin	ÚADI	Pětiválcový řadový vznětový motor			
Coffee break								
6	14:45	15:00	Pecka Luboš	ÚADI	Hnací ústrojí čtyřválcového vidlicového motoru	Konstrukce		
7	15:00	15:15	Prokop Aleš	ÚK	Odpružení kabiny traktoru			
8	15:15	15:30	Štěnička Petr	ÚK	Stend pro analýzu přístroje k mazání okolků kolejových vozidel			
9	15:30	15:45	Vejlúpek Josef	ÚMT	Vývoj palubní elektroniky pro experimentální vozidlo Car4			
10	15:45	16:00	Zatočilová Aneta	ÚK	Konstrukce formy pro výrobu trupu ultralehkého letounu			
Ukončení konference								