



Kolokvium 2024

Studijní program: Technologie a materiály

Datum konání: **13. září 2024**

Místo konání: TUL, budova G, 2. patro, KSR, učebna G203

Komise:

Předseda: prof. Dr. Ing. Petr Lenfeld
Členové: doc. Ing. Petr Lepšík, Ph.D.
doc. Ing. Iva Nováková, Ph.D. (pro studenty KSP)
doc. Ing. Adam Hotař, Ph.D. (pro studenty KMT)
doc. Ing. Štěpánka Dvořáčková, Ph.D. (pro studenty KOM)

Školitelé: doc. Ing. Jaromír Moravec, Ph.D.
doc. Ing. Dora Kroisová, Ph.D.
doc. Ing. Štěpánka Dvořáčková, Ph.D.

Tajemnice: Ing. Šárka Bukovská

Čas	Doktorand	Téma disertační práce	Školitel, konzultant	Katedra
9:00	Petra Boháčová	Zvýšení životnosti austenitických turbínových lopatek pomocí synergického účinku mikropulsní nitridace a laserového kalení	doc. Ing. Jaromír Moravec, Ph.D.	KSP
9:30	Daniel Klápště	Vliv aplikace teplotních cyklů při svařování na únavovou životnost spojů z jemnozrnných ocelí	doc. Ing. Jaromír Moravec, Ph.D.	KSP
10:00	Magdaléna Mrózek	Modifikace kompozitních materiálů pro dentální účely s cílem zlepšení jejich užitečných vlastností	doc. Ing. Dora Kroisová, Ph.D. Ing. Totka Bakalova, Ph.D.	KMT
10:30	Yakoub Touati	Příprava submikrometrových a nanometrových celulóзовých vláken, jejich charakterizace a potenciální použití	doc. Ing. Dora Kroisová, Ph.D.	KMT
11:00	Martin Váňa	Obrábění kompozitních materiálů na bázi polymerů s přírodními vlákny	doc. Ing. Štěpánka Dvořáčková, Ph.D.	KOM
11:30	Vítězslav Žoch	Obrábění kompozitních systémů na bázi termoplastů	doc. Ing. Štěpánka Dvořáčková, Ph.D.	KOM