

Strategie AV21

Témata v rámci programu Diagnostické metody a techniky

Název pracoviště	Název témat VP06	Řešitel
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	T21-01: Elektronová mikroskopie pro základní i aplikovaný výzkum v rostlinné biologii a chemii polymerů	RNDr. Jan Petrášek, Ph.D.
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	T21-01: Elektronová mikroskopie pro základní i aplikovaný výzkum v rostlinné biologii a chemii polymerů	RNDr. Petr Štěpánek, DrSc.
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	T21-01: Elektronová mikroskopie pro základní i aplikovaný výzkum v rostlinné biologii a chemii polymerů	Ing. et Ing. Vilém Neděla, Ph.D.
Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.	T21-01: Elektronová mikroskopie pro základní i aplikovaný výzkum v rostlinné biologii a chemii polymerů	doc. RNDr. Barbara Zitová, Ph.D.
Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i. - laboratoř ALMA	T21-02: Pokročilá instrumentální analýza výtvarných děl s cílem jejich datace, autentikace a ochrany	Mgr. David Hradil, Ph.D.
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	T21-02: Pokročilá instrumentální analýza výtvarných děl s cílem jejich datace, autentikace a ochrany	Ing. Filip Mika, Ph.D.
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	T21-02: Pokročilá instrumentální analýza výtvarných děl s cílem jejich datace, autentikace a ochrany	Ing. et Ing. Vilém Neděla, Ph.D.
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	T21-03: Pokročilá elektronová mikroskopie v diagnostice biologických systémů	Mgr. Kamila Hrubanová, Ph.D.
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	T21-03: Pokročilá elektronová mikroskopie v diagnostice biologických systémů	Ing. Jana Nebesářová, CSc.
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	T21-04: Kombinace akustické fluidiky a Ramanovy spektroskopie k charakterizaci bakterií způsobujících sepsi	Mgr. Ota Samek, Dr.
Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	T21-05: Nové zobrazovací metody pro studium fází v ocelích	Ing. Jiří Man, Ph.D.
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	T21-05: Nové zobrazovací metody pro studium fází v ocelích	Ing. Mgr. Šárka Mikmeková, Ph.D.
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	T21-06: Inovativní mikroskopické techniky pro pokročilé materiály	Bc. Jan Čermák
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	T21-07: Testování odolnosti optických tenkých vrstev pro výkonové lasery za extrémních podmínek.	Ing. Martin Divoký, Ph.D.
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	T21-07: Testování odolnosti optických tenkých vrstev pro výkonové lasery za extrémních podmínek.	Mgr. Jindřich Oulehla,
Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	T21-08: Rychlá interferometrická měření vysokocyklové únavy	doc. Ing. Jan Klusák, Ph.D.
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i. - TOPTec	T21-08: Rychlá interferometrická měření vysokocyklové únavy	Ing. Vít Lédl, Ph.D.
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	T21-08: Rychlá interferometrická měření vysokocyklové únavy	prof. Ing. Josef Lazar, Dr.
Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.	T21-09: Metodologie dálkové distribuce optických frekvencí a kalibrace nových primárních normálů délky a času	Ing. Alexander Kuna, Ph.D.
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	T21-09: Metodologie dálkové distribuce optických frekvencí a kalibrace nových primárních normálů délky a času	Ing. Ondřej Číp, Ph.D.
Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	T21-10: Analýza a zpracování biosignálů pro diagnostiku	Ing. Mgr. Daniel Hadraba, Ph.D.
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	T21-11: Pokročilé mikroskopické a spektroskopické metody pro studium nových materiálů s vysokým aplikačním potenciálem	Mgr. Eliška Materna Mikmeková, Ph.D. MBA
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	T21-11: Pokročilé mikroskopické a spektroskopické metody pro studium nových materiálů s vysokým aplikačním potenciálem	Ing. Petr Jiříček, CSc.
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	T21-12: Studium nanomateriálů šetřících životní prostředí pomocí nejpokročilejších mikroskopických a spektroskopických technik	Mgr. Eliška Materna Mikmeková, Ph.D. MBA