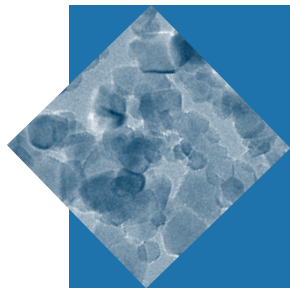


PROGRAM ODBORNÉHO SEMINÁŘE



Fotokatalýza pro životní prostředí

KDY: 7.6. 2023 od 9.00

KDE: Hotel Troja, salonek Panorama, Trojská 2232/1,
182 00 Praha 8 - Libeň

9:00 – 9:10	Zahájení, úvodní slovo (Ing. Jan Procházka, Ph.D., předseda ČSAF)
9:10 – 10:00	Praktické využití fotokatalýzy pro zlepšení životního prostředí (Ing. Jan Procházka, Ph.D., předseda ČSAF)
10:00 – 10:40	Fotokatalytické povrchy, které čistí účinkem světla (Prof. Ing. Josef Krýsa, Ph.D. (předseda vědecké rady ČSAF)
10:40 – 11.00	Standartní testy fotokatalytické účinnosti odstraňování polutantů v rámci Certifikačního programu ČSAF (Ing. Michal Baudys, Ph.D., VŠCHT)
11:00 – 11:40	Testování antibakteriální aktivity fotokatalytických a fotoaktivních povrchů moderními metodami (Prof. Ing. Michal Veselý, CSc, Vysoké učení technické v Brně)
13:00 – 14:00	Chemie TiO ₂ a CO ₂ aneb od dýchajících minerálů k životu na Marsu (Prof. RNDr. Svatopluk Civiš, DSc, Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR)
14:00 – 14:30	Praktické využití samočisticích nátěrů na bázi ZnO s fotokatalytickým efektem pro prodloužení životnosti fasád (Michal Bareš, AlgaClean s.r.o.)
14:30 – 15:30	Stav legislativy související s využitím TiO ₂ (odborné referáty)
15:30 – 16:00	Závěrečná diskuse