

Mgr. Lucie Viktorová, Ph.D. - Výzkum interakce světla a člověka: Co lze dělat (nejen) v naší laboratoři

Oblast tzv. visual science je světově poměrně rozšířená, v České republice se nicméně teprve rozjíždí. Interakce člověka a světla má přitom zásadní význam nejen v umění či architektuře, ale také v psychologii, dopravě, lékařství a dalších vědách. Laboratoř HLI - Human Light Interaction (hli.upol.cz/), která vznikla na Katedře psychologie FF UP v Olomouci v rámci projektu TAČR Éta 2 TL02000183, si přitom klade za cíl uvedené oblasti propojovat a sloužit tak jako jedno z prvních vision science center v ČR. V rámci workshopu si krátce shrneme výzkumy, které již v laboratoři proběhly (oslnění řidičů, barevné preference aj.) či probíhají (vizuální evokované potenciály, filtrace modré části světelného spektra při řízení), a především představíme možnosti laboratoře pro výzkumy další - kde velmi uvítáme mezioborovou spolupráci.