

PhDr. Petr Machleidt, Ph.D.

vědecký asistent

e-mail: machleidt@post.cz

tel.: +420 221 183 346

místnost: 212a

Petr Machleidt působí v KVTS jako vědecký asistent a k jeho badatelským zájmům se řadí hodnocení společenských předpokladů a důsledků rozvoje vědy a techniky, metodologické aspekty při hodnocení a prognózování nových technologií a také vztah mezi technikou a kulturou při tvorbě proinovačního prostředí, pro tzv. kreativní ekonomiku. Zabývá se vztahem mezi technologickými a sociálními inovacemi a vztahem mezi aplikovaným výzkumem a veřejností. Aktuálně zkoumá společenské dopady Průmyslu 4.0 v ČR a jeho srovnání s vývojem v ostatních průmyslově vyspělých státech.

Účast v mezinárodních výzkumných projektech:

2018 - 2019:

Project IND 4.0 – *Industry 4.0 in Central-, South- and East-Europe from the Perspective of Technology and Vision Assessment* a vypracování výsledné studie *Multidisciplinary Perspectives on Industry 4.0 in Central and Eastern Europe*, EA European Academy of Technology and Innovation Assessment, Bad Neuenahr-Ahrweiler, Německo

2018:

Projekt *International Network on Cultural Diversity and New Media (CULTMEDIA)* a ve spolupráci s Katedrou didaktiky Technické univerzity v Chemnitz (Německo) organizace mezinárodní výroční konference CULTMEDIA 2018 s názvem: *Průmysl 4.0, Kultura 2.0 a Nová média - realita, trendy, mýty (Industry 4.0, Culture 2.0 and the New Media – Realities, Trends, Myths)*

2014 - dosud:

člen Oborové rady doktorského studia Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy, Praha

2013 - dosud:

člen Rady pro spolupráci AV ČR s podnikatelskou a aplikační sférou (RSPAS), agenda RSPAS je zajišťována přes Centrum transferu technologií AV ČR