

**28/04/2014**PONDĚLÍ **16.20 - 18.00****Posluchárna - P9  
Ekonomicko-správní fakulty,  
Masarykova univerzita**

Lipová 41a, 602 00 Brno-Pisárky

**MARKUS  
DETTENHOFER**FROM IMAGINATION  
TO REALITY: RESEARCH  
EXCELLENCE IN  
THE CZECH REPUBLIC**Markus Dettenhofer, Ph.D.**výkonný ředitel vědeckého centra CEITEC  
Masarykovy univerzity, dříve působil  
např. v USA, Panama, Francie**ANOTACE**

- řízení velkých vědeckých projektů a výzkumných infrastruktur
- faktory úspěchu
- důležitost mentoringu a leadershipu
- inovace a jejich význam pro úspěch a excelenci nejen ve vědě

Přednáška se koná v anglickém jazyce.

**PROFESNÍ KARIÉRA**

Markus Dettenhofer vystudoval mikrobiologii a imunologii na University of California v Berkley a titul Ph.D. získal z molekulární mikrobiologie a imunologie v roce 1999 na Johns Hopkins University. Jako hostující vědec působil v letech 2000 – 2001 na Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire ve Štrasburku. V letech 2001 – 2005 absolvoval postdoktorské studium na Harvard Medical School, kde prováděl genetický výzkum zaměřený na buněčné, molekulární a tkáňové experimenty. Zkoumal například gen Formin 1 a jeho význam pro vývoj kostí a gen Formin 2 ve vztahu k paměťovým funkcím.

V letech 2005 – 2008 působil jako manažer vědeckého programu v Meigen Biotechnology Corporation v Massachusetts. V roce

2009 pracoval jako strategický poradce, kdy se podílel na tvorbě první studie analyzující podmínky pro úspěšný rozvoj udržitelné inovativní biomedicínské ekonomiky ve státě Panama. V této době současně působil jako lektor genetiky na Harvard Medical School Affiliate v Panama City. Před nástupem do CEITECu řídil výzkumné projekty ve firmě Crucell (Johnson & Johnson) zabývající se např. objevy protilátek a očkovacích látek proti respiračnímu syncytiálnímu viru, který způsobuje vážné onemocnění dýchacích cest u malých dětí. Je autorem řady vědeckých publikací v renomovaných vědeckých časopisech jako jsou např. Science, Journal of Biological Chemistry, Journal of Virology a další.