

Profil zamestnanca



Vzdelanie a kvalifikácia

Ing. Marián Holub, PhD.
Vedecko výskumný zamestnanec
Laboratórium excelentného výskumu
Vysokoškolská 4
V4, č. d. 278
055 602 4154
Park Komenského 10A
055 602 3346
marian.holub@tuke.sk

2015 – ukončené vysokoškolské vzdelanie III. Stupňa – PhD.
Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta
2011 – ukončené vysokoškolské vzdelanie II. Stupňa – Ing.
Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta
2009 – ukončené vysokoškolské vzdelanie I. Stupňa – Bc.
Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta
2010 – ukončenie kurzu New generation cement concretes
(Ideas, Design, Technology and Applications)
2012 – Absolvovanie kurzu Fázová analýza - metódy a aplikácie
(použitie fázovej analýzy v oblasti geológie, stavebníctva,
metalurgie a žiaruvzdorných materiálov)

Vyučované predmety

Vedenie cvičení predmetu Čistiare odpadových vôd
v slovenskom a anglickom jazyku

Výskumné zameranie

Sorpcia, ťažké kovy, analýza stavebných materiálov, štúdium
anorganických látok

Projekty

V súčasnosti spoluriešiteľ projektu **VEGA 1/0563/15** (Využitie
progresívnych metód pre odstraňovanie anorganických
polutantov z vôd)
V minulosti spoluriešiteľ projektov:
VEGA 1/0882/11 (Štúdium distribúcie anorganických polutantov
medzi tuhou a kvapalnou fázou pre environmentálne účely)
APVV-0252-10 (Vývoj vyspelých technológií pre odstraňovanie
anorganických polutantov z vôd)

Najvýznamnejšie publikácie

**ADE - Study of iron, copper and zinc removal from acidic solutions
by sorption** / Magdalena Balintova, Marian Holub, Eva Singovszka -
2012. In: Chemical engineering transactions. Vol. 28 (2012), p. 175-180.
- ISSN 1974-9791

ADM - Study of sorption properties of zeolite in acidic conditions in dependence on particle size / Marián Holub ... [et al.] - 2013. In: Chemical Engineering Transactions. Vol. 32 (2013), p. 559-564. - ISBN 978-88-95608-23-5 - ISSN 1974-9791

ADM - Adsorption Kinetics and Isotherm Study of Cu(II) Ion Sorption from Acidic Solutions by Peat / Magdaléna Bálintová, Marián Holub - 2013. In: Inżynieria Mineralna - Journal of the Polish Mineral Engineering Society. Vol. 32, no. 2 (2013), p. 43-46. - ISSN 1640-4920

AFC - Removal of inorganic compounds from acidic solutions by sorption / Marian Holub, Magdalena Balintova - 2014. In: Environmental Engineering 2014 : the 9th International Conference : selected papers : May 22-23, 2014, Vilnius, Lithuania. - Vilnius : Gediminas Technical University, 2014 P. 1-6. - ISBN 978-609-457-690-4

AFA - Adsorption of copper from aqueous solution by non-modified clinoptilolite in fixed-bed system / Marián Holub, Magdaléna Bálintová, Štefan Demčák - 2015. In: ICOCEE 2015. - Nevsehir, Turecko : Nevsehir Haci Bektas Veli Universitesi, 2015 P. 613-619

Členstvo v komisiách a radách

-

Ocenenia

2011 – Ocenenie Nadácie na podporu vzdelávania v stavebníctve za najlepšiu diplomovú prácu v študijnom programe Stavby s environmentálnym určením

2011 – 3. Miesto v rámci medzinárodného kola ŠVOČ v sekcii Vodné stavby, vodné hospodárstva a environmentálne inžinierstvo

2013 – Cena rektora v súťaži o najlepšiu doktorandskú prácu na Technickej univerzite v Košiciach za rok 2013 (cena za najlepší dizajn)

2014 – Diplom za najlepšiu prezentáciu v sekcii Environmental and Material Engineering, Water Structures and Water Management (Young Scientist 2014)