

ŽIVOTOPIS

OSOBNÍ INFORMACE

Příjmení, jméno	Beran, Adam
Adresa (ulice, číslo domu, PSČ, město)	Za Jednotou 924, 277 11 Neratovice
Telefon	736405933
Fax	
E-mail	adam.beran@vuv.cz
Národnost	česká
Datum narození (den, měsíc, rok)	28. 5. 1986

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

- Období (od – do) 3/2010 - současnost
- Jméno a adresa zaměstnavatele Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.
Podbabská 30/2582, 160 00 Praha 6
oddělení hydrologie
- Oblast podnikání nebo název odvětví
- Profesní zařazení (pozice) výzkumný pracovník
- Hlavní pracovní náplň a odpovědnost řešitel projektů týkajících se hydrologie

VZDĚLÁNÍ A KURZY

- Období (od – do) 2011 – do současnosti
- Název a typ organizace poskytující vzdělání či kurzy Česká Zemědělská Univerzita v Praze, Fakulta Životního Prostředí, doktorský obor Environmentální modelování
- Hlavní předměty / praktické dovednosti Hydrologické modelování, modelování procesů v životním prostředí
- Období (od – do) 2009 - 2011
- Název a typ organizace poskytující vzdělání či kurzy Česká Zemědělská Univerzita v Praze, Fakulta Životního Prostředí, magisterský obor Environmentální modelování
- Hlavní předměty / praktické dovednosti Hydrologie, hydraulika, hydrogeologie, hydroopedologie
- Získaný titul Ing.
- Úroveň v národní klasifikaci vysokoškolské
- Období (od – do) 2008 – 2009
- Název a typ organizace poskytující vzdělání či kurzy Wageningen University, The Netherlands
Erasmus study
- Hlavní předměty / praktické dovednosti Global change, Atmospheric practical, Sustainable watershed management
- Období (od – do) 2008 – 2009
- Název a typ organizace poskytující vzdělání či kurzy Wageningen University, The Netherlands
Erasmus study
- Hlavní předměty / praktické dovednosti Angličtina úroveň B1

dovednosti	
• Získaný titul	Certificate English B1
• Období (od – do)	2005 – 2008
• Název a typ organizace poskytující vzdělání či kurzy	Česká Zemědělská Univerzita v Praze, Fakulta Životního Prostředí, bakalářský obor Krajinářství
• Hlavní předměty / praktické dovednosti	Hydrologie, hydraulika, GIS, geodézie
• Získaný titul	Bc.
• Úroveň v národní klasifikaci	vysokoškolské

ZNALOST CIZÍCH JAZYKŮ

MATEŘSKÝ JAZYK **čeština**

OSTATNÍ JAZYKY

angličtina

- Porozumění (určete úroveň: výborně, dobře, základy) dobře
- Psaní (určete úroveň: výborně, dobře, základy) dobře
- Mluvený projev (určete úroveň: výborně, dobře, základy) dobře

francouzština

- Porozumění (určete úroveň: výborně, dobře, základy) základy
- Psaní (určete úroveň: výborně, dobře, základy) základy
- Mluvený projev (určete úroveň: výborně, dobře, základy) základy

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Znalost programování (R-project) a geografických informačních systémů (ArcGIS, ILWIS).
Řidičský průkaz na skupiny A, B, T

NEJVÝZNAMNĚJŠÍ PROJEKTY

- 2018 – současnost Hlavní řešitel „Odvození software pro výpočet výparu z vodní hladiny pro podmínky ČR“ (Zéta TAČR)
- 2015 – současnost Hlavní řešitel „Zajištění dostupnosti vodních zdrojů ve vybraných oblastech Karlovarského kraje“ (KUS MZe)
- 2013 – 2015 Spoluřešitel projektu „Strategie ochrany před negativními dopady povodní a erozními jevy přírodě blízkými opatřeními v České republice“
- 2012 – 2015 spoluřešitel projektu "Rebilance zásob podzemních vod" (OPŽP EU)
- 2010 - 2013 spoluřešitel projektu "Výzkum adaptačních opatření pro eliminaci dopadů klimatické změny v regionech České republiky" (NAZV MZe)

NEJVÝZNAMNĚJŠÍ PUBLIKACE A/NEBO PRÁVNĚ CHRÁNĚNÉ VÝSLEDKY

BERAN, A. – HANEL, M. – NESLADKOVÁ, M – VIZINA, A. – KOŽÍN, R. Climate change impacts on water balance in Western Bohemia and options for adaptation. *Water Science and Technology: Water Supply*, 2018. <https://doi.org/10.2166/ws.2018.080>. (In Press)

BERAN, A. – HANEL, M. – NESLADKOVÁ, M – VIZINA, A. Increasing water resources availability under climate change, *Procedia Engineering*, Volume 162, 2016, Pages 448-454, Elsevier. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2016.11.087>

BERAN, A. – HANEL, M. Definování zranitelných oblastí z hlediska nedostatku vody na území České republiky. *Vodohospodářské technicko-ekonomické informace*, 2015, roč. 57, č. 4-5, s. 21-24. ISSN: 0322-8916.

BERAN, A. – VIZINA, A. Odvození regresních vztahů pro výpočet výparu z volné hladiny a identifikace trendů ve vývoji měřených veličin ve výparoměrné stanici Hlasivo. *Vodohospodářské technicko-ekonomické informace*, 2013, roč. 55, č. 4, s. 48. ISSN: 0322-8916.

HANEL, M. – KAŠPÁREK, L. – PELÁKOVÁ, M. – BERAN, A. – VIZINA, A. Evaluation of changes in deficit volumes: support for protection of localities suitable for construction of reservoirs. In *Considering Hydrological Change in Reservoir Planning and Management Proceedings of H09, IAHS-IAPSO-IASPEI Assembly 22.07.2013, Gothenburg, Sweden*. ENGLAND: IAHS Press, 2013. s. 187-192.

BERAN, A. – HORÁČEK, S. – HANEL, M. Zjednodušení metody výpočtu potenciální evapotranspirace v nové verzi modelu BILAN. *Vodohospodářské technicko-ekonomické informace*, 2011, roč. 53, č. III, s. 17-20. ISSN: 0322-8916.