

## Profil zamestnanca



Vzdelanie a kvalifikácia	<p>Ing. Clayton Stone PhD. Vedecko výskumný zamestnanec/zástupca riaditeľa Centra Vukonze Garant Aktivity 2.2 Park Komenského 10A 0910418667 clayton.stone@tuke.sk</p> <p><b>01.09.2010–31.08.2014 Vysokoškolské vzdelanie III. stupňa</b> - PhD. Technická univerzita v Košiciach, Košice (Slovensko) v študijnom odbore pozemné stavby</p> <p><b>01.09.2008–31.08.2010 Vysokoškolské vzdelanie II. stupňa</b> - Ing. Technická univerzita v Košiciach, Košice (Slovensko) v odbore pozemné stavby</p> <p><b>01.09.2005–31.08.2008 Vysokoškolské vzdelanie I. stupňa</b> - Bc. Technická univerzita u Košiciach, Kosice (Slovensko) v odbore pozemné stavby</p>
Vyučované predmety	N/A
Výskumné zameranie	Termodynamika, stavebná fyzika, hlinené stavby, inteligentné budovy
Projekty	V súčasnosti spoluriešiteľ projektu <b>VEGA 1/0563/15</b> (Využitie progresívnych metód pre odstraňovanie anorganických polutantov z vôd)
Najvýznamnejšie publikácie	<p><b>Dynamic thermal properties of uninsulated rammed earth envelopes</b> / Clayton Stone, Dušan Katunský - 2015. In: Pollack Periodica. Vol. 10, no. 1 (2015), p. 103-112. - ISSN 1788-1994 Spôsob prístupu: <a href="http://www.akademiai.com/content/t41q824129655276/?genre=article&amp;id=doi%3a10.1556%2fPollack.10.2015....">http://www.akademiai.com/content/t41q824129655276/?genre=article&amp;id=doi%3a10.1556%2fPollack.10.2015....</a></p> <p><b>Progressive researching the effectiveness of integrating combined systems of renewable energy sources</b> / Zuzana Vranayová ... [et al.] - 2015. In: New actions and roles of civil engineers: sustainability and energy. - Porto : Universidade Do Porto, 2015 P. 49-54. - ISBN 978-972-752-186-9 [VRANAYOVÁ, Zuzana - KÁPOSZTÁSÓVÁ, Daniela - KVOČÁK, Vincent -</p>

VRANAY, František - STONE, Clayton - ŠTEVULOVÁ, Nadežda]

**Intrinsic Hydrophobicity of Rammed Earth** / Marián Holub ... [et al.] - 2015. In: IOP Conference Series : Materials Science and Engineering. Vol. 96 (2015), p. 1-9. - ISSN 1757-899X Spôsob prístupu: <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/96/1/012024/pdf...>  
[HOLUB, Marián - STONE, Clayton - BÁLINTOVÁ, Magdaléna - GRUĽ, Rastislav]

**Feasibility of Integrated Insulation in Rammed Earth** / Clayton Stone, Magdaléna Bálintová, Marián Holub - 2015. In: IOP Conference Series : Materials Science and Engineering. Vol. 96 (2015), p. 1-7. - ISSN 1757-899X Spôsob prístupu: <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/96/1/012030/pdf>.

**Development of a Full Scale Experimental Rammed Earth Building for Testing Inside a Laboratory Climate Chamber** / Clayton Stone, František Vranay - 2015. In: Young Scientist 2015. - Kosice : TU, 2015 S. 1-8. - ISBN 978-80-553-1988-9  
[STONE, Clayton - VRANAY, František]

Členstvo v komisiách a radách

Členstvo v redakčnej rade ESAT - redaktor anglického jazyka  
Selected scientific papers – zodpovedný za korekciu anglického jazyka

Ocenenia

Úžitkový vzor - čaká na schválenie  
EBAA – Scholarship award for best doctoral thesis in EARTH Building