

Vážené kolegyně, vážení kolegovia,
požívame vás na vedeckú prednášku
v rámci cyklu

„Jarné stretnutia v Parku“

Pavol Čekan, PhD.

**„Vývoj kvantitatívnych a
multiplexných diagnostických
technológií a aplikácií“**

Dňa **16.3. 2018 o 10:00**
v Konferenčnej miestnosti
VP UK, Ilkovičova 8, Bratislava

Pavol Čekan študoval biochémiu (BSc) a chémiu (PhD) na University of Iceland a University of Washington.

Od roku 2009 pôsobil v laboratóriu RNA molekul. biológie na Rockefellerovej univerzite v NYC, a následne v laboratóriu molekulovej onkológie v NIH v USA. V roku 2016 založil diagnostickú firmu MultiplexDX.

Ocenenia:

The 2017 New Europe 100 Challenger, 2017

Cena primátora mesta Prešov, 2017

StartUp Awards (celkový víťaz), Bratislava, 2016

Fellow Award, National Cancer Institute, USA, 2013

EIMSKIP award, University of Iceland, 2006

Tešíme sa na stretnutie,

za organizátorov,

Stano Stuchlík

Vybraná bibliografia prednášajúceho:

Cekan, P., et al. (2014) Multiplexed miRNA fluorescence in situ hybridization for formalin-fixed paraffin-embedded tissues. *Methods in Molecular Biology*, 4th edition, Vol. 1211.

Renwick N., Cekan P., et al. (2013) Multicolor miRNA fluorescence in situ hybridization for tumor differential diagnosis. *J. Clin. Invest.*, 123, 2694-2702.

Tuschl, T., Cekan, P., Renwick, N. (2016) Methods for Fixing and Detecting RNA. **US patent 9,359,636.**

Tuschl, T., Cekan, P., Sohn, Ch., Rouhanifard, S.H., Ludwig, J. (2015) Methods to fix and detect nucleic acids. **US patent 9,005,893.**

<https://www.youtube.com/watch?v=znsnk1INnZI&t=2s>