

Research position in Analytical Chemistry

A research position is available in September for 5 years. The prospective candidate is expected to work in the Laboratory of Genetics, Physiology, and Bioengineering of the Institute of Microbiology, Academy of Sciences of the Czech Republic, v.v.i. The main subject of his work will be development of analytical methods for the determination of secondary metabolites by HPLC and UPLC/MS, method validations, and structure characterization.

Applicant must have a PhD in analytical chemistry with demonstrated experience in area of research, excellent writing and communication skills, fluent English, a record of peer-reviewed publications, and motivation for independent research. Essential knowledge in microbiology and statistical analysis will be plus.

Applicant should include – cover letter indicating current research interest, curriculum vitae with 2 references, list of publications, and description of the past research experience and accomplishment

Application should be mailed to Dr. Miroslav Flieger

E mail address: flieger@biomed.cas.cz

Konkurz na místo vědeckého pracovníka

Laboratoř Genetiky, fyziologie a bioinženýrství hub, Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i., vypisuje konkurz na místo vědeckého pracovníka v oboru analytická chemie. Hlavní náplní vědecké práce bude vyvíjení nových analytických metod (HPLC, UPLC/MS) pro stanovení sekundárních metabolitů, jejich validace a strukturální charakterizace izolovaných látek pomocí HRMS a NMR.

Žadatel musí mít PhD (nebo ekvivalent) v oboru analytická chemie a prokazatelnou zkušenost s výzkumem v této oblasti, vynikající znalosti angličtiny a motivaci pro nezávislý výzkum. Vlastní výzkumný projekt je vítán.

Příhláška do konkurzu musí obsahovat současné vědecké zaměření žadatele, životopis se dvěma referencemi, přehled impaktovaných publikací a přehledný popis veškeré vědecké činnosti v minulosti.

Příhlášky zasílejte poštou na adresu : RNDr. Miroslav Flieger, CSc., Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i., Vídeňská 1083, 14220 Praha 4, nebo na emailovou adresu: flieger@biomed.cas.cz