

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

A Magyar Tudományos Akadémia Természettudományi Kutatóközpont

főigazgatója

Fiatal kutatói álláshelyet hirdet

az Anyag- és Környezetkémiai Intézet Polimer Fizikai kutatócsoport

„tudományos segédmunkatárs”

közalkalmazotti munkakörének betöltésére

A munkakörbe tartozó lényeges feladatok:

- Téma: Kontrollált szerkezetű és tulajdonságú polimer/lignin keverékek előállítása klaszterképződéssel és kémiai módosítással
- A fiatal kutató feladata polimer/lignin keverékek előállítása majd a kölcsönhatások jellemzése és a lignin funkciós csoportjai által létrehozott erős intramolekuláris kölcsönhatások módosítása. Korábbi kutatások igazolták, hogy PP/lignin keverékekben még kapcsolóanyag alkalmazása esetén sem lehetséges a lignin molekulák közötti kölcsönhatások megbontása. A kutatás keretében ionos valamint H-hidas kölcsönhatások jelentőségét vizsgálja a fiatal kutató a megfelelő szerkezetű polimer keverék előállításának érdekében.

Pályázati feltételek:

- Egyetemi diploma (vegyésszépmérnöki, biomérnöki, vegyész vagy hasonló területen szerzett ezzel egyenértékű végzettség)
- Középfokú „C” típusú angol nyelvvizsga
- A fiatal kutatók felső korhatára 30 év (kivételes esetben 35 év)

Előnyt jelent:

- Polimerfizikai ismeretek
- Termikus analitikai módszerekben (DSC, TGA, DMTA) jártasság
- Infravörös spektroszkópiai módszerek ismerete (FTIR, FTIR-ATR, DRIFT)
- Műanyag feldolgozási technológiák ismerete
- A fiatal kutatók alkalmazása során a magyar állampolgárságú, illetve a határon túli magyar fiatalok elsőbbséget élveznek

A jogállására, illetményére és egyéb juttatásaira a „Közalkalmazottak jogállásáról szóló” többször módosított 1992. évi XXXIII. törvényben előírt rendelkezések az irányadók. A fiatal kutatói álláshelyek pályázati formában történő betöltéséről a Magyar Tudományos Akadémia elnökének 2/2018. (I.15.) számú határozata érvényes.

A közalkalmazotti jogviszony jellege, időtartama:

A kinevezés teljes munkaidőben, határozott időre (4 év) szól: 2018. szeptember 1. – 2022. augusztus 31.

A munkavégzés helye:

MTA Természettudományi Kutatóközpont (TTK) Anyag- és Környezetkémiai Intézet 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.

A pályázat részeként benyújtandó iratok, igazolások:

- fényképpel ellátott szakmai önéletrajz
- az iskolai végzettséget, szakképzettséget tanúsító okiratok, illetve az előnyt igazoló dokumentumok másolata
- nyilatkozat arról, hogy a pályázati anyagot az elbírálásban résztvevő személyek megismerhetik

A pályázat benyújtásának határideje: 2018. július 6.

A pályázat elbírálásának határideje: 2018. július 20.

A munkakör betölthetőségének időpontja: 2018. szeptember 1.

A pályázatok benyújtásának módja, elbírálásának rendje:

A pályázatot egy példányban, postai és elektronikus úton juttassa el az MTA TTK Anyag- és Környezetkémiai Intézet Polimer Fizikai Kutatócsoport 1519 Budapest, Pf.: 286. címre, valamint elektronikusan a következő e-mail címekre: karoly.renner@ttk.mta.hu, kranicz.andrea@ttk.mta.hu.

Visszajelzést csak a személyes beszélgetésre behívott pályázók kapnak. Felvétel esetén a munkakör betöltése 90 napnál nem régebbi hatósági erkölcsi bizonyítványhoz kötött.

A pályázattal kapcsolatos további felvilágosítást ad:

Renner Károly, kutatócsoport vezető

Tel.: +36-1-463-2967

e-mail: karoly.renner@ttk.mta.hu

Budapest, 2018. május 31.

Dr. Pokol György
főigazgató