

MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont

a "Közalkalmazottak jogállásáról szóló" 1992. évi XXXIII. törvény 20/A. § alapján pályázatot hirdet

2015 szeptemberétől öt új fiatal kutatói állás betöltésére. Ennek keretében a Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézet pályázatot hirdet

tudományos segédmunkatárs (fiatal kutató)

munkakör betöltésére.

A közalkalmazotti jogviszony időtartama:

határozott idejű 3 év –ig tartó közalkalmazotti jogviszony

Foglalkoztatás jellege:

Teljes munkaidő

A munkavégzés helye:

Budapest, 1121 , Konkoly T. M. út 15-17.

A munkakörbe tartozó, illetve a vezetői megbízással járó lényeges feladatok:

A új tudományos segédmunkatárs a Csillagászati Intézet bármely jelenleg futó kutatásába bekapcsolódhat, de prioritást élveznek a következő kutatási témák: • A 2014-ben indult MTA CSFK Lendület AGB Nukleáris Asztrofizika és Csillagpor csoporthoz csatlakozva a csillagok belső szerkezetének kutatása, kiemelten a nukleáris asztrofizika vagy az asztroszeizmológia módszereivel. Preferált kutatási témakörök: energiatermelési folyamatok kis- és közepes tömegű csillagok magjában – aszimptotikus óriásági csillagok szerepe a kémiai elemfejlődésben - csillagpulzációk kutatási fotometriai és spektroszkópiai mérések alapján - csillagfejlődési és pulzációs modellek együttes alkalmazása kései típusú csillagokra. • A 2014-ben indult MTA CSFK Lendület Korongkutató Csooporthoz csatlakozva a csillagkörüli korongok vizsgálata olyan nagy térbeli felbontású interferometriás vagy adaptív optikás mérések segítségével, mint az ALMA, a SPHERE, és más ESO-műszerek, részben meglévő adatok alapján, részben új távcsőidő-pályázatok benyújtása révén. Speciális előképzettség: előnyt jelent a csillagkeletkezéssel kapcsolatos általános tudás és tapasztalat az infravörös és milliméteres mérések feldolgozásában. • A CSFK Asztromineralógiai programjában szemcsék, ásványok valamint izotópok keresése és vizsgálata meteoritokban, amelyek a Naprendszer születési viszonyaiba, a protoplanetáris korong jellemzőibe, valamint a mára jórészt szétört ősi égitestek (planetezimálok) tulajdonságaiba engednek bepillantást. A munka laboratóriumban végzendő, elsősorban a Földtani és Geokémiai Intézetben. Előképzettség: ásványtani és geokémiai alapismeretek, egyes ásványok optikai mikroszkópi felismerése, képződési viszonyainak és átalakulási jelenségeinek ismerete.

Illetmény és juttatások:

Az illetmény megállapítására és a juttatásokra a "Közalkalmazottak jogállásáról szóló" 1992. évi XXXIII. törvény rendelkezései az irányadók.

Pályázati feltételek:

- § Egyetem, csillagász vagy fizikus MSc diploma ,
- § Angol nyelvből középfokú C típusú általános nyelvvizsga,
- § cselekvőképesség
- § büntetlen előélet
- § felső korhatár: 30 év (kivételes esetben 35 év, az MTA elnökének engedélyével)

A pályázat részeként benyújtandó iratok, igazolások:

- § Iskolai végzettséget, nyelvtudást igazoló dokumentumok másolata (amennyiben nem magyar nyelven kerültek kiállításra, úgy azok hitelesített fordítását, valamint a 2001. évi C. törvény alapján az elismerési vagy honosítási eljárás eredményét igazoló okiratot)
- § 3 hónapnál nem régebbi erkölcsi bizonyítvány (sikeres pályázat esetén)
- § Szakmai önéletrajz
- § Eddigi szakmai tevékenység bemutatása, publikációk
- § Nyilatkozat arról, hogy a pályázati anyagot az eljárásban résztvevők megismerhetik

A munkakör betölthetőségének időpontja:

A munkakör legkorábban 2015. szeptember 15. napjától tölthető be.

A pályázat benyújtásának határideje: 2015. augusztus 5.

A pályázatok benyújtásának módja:

- § Elektronikus úton Dr Ábrahám Péter részére a titkarsag@csfk.mta.hu E-mail címen keresztül

A pályázat elbírálásának módja, rendje:

A pályázatokat az MTA CSFK főigazgatója által felkért két tagjából álló bírálóbizottság véleményezi, a főigazgató döntését 2015. augusztus 20-ig meghozza és a pályázókat elektronikus úton értesíti.

A pályázat elbírálásának határideje: 2015. augusztus 20.

A pályázati kiírás további közzétételének helye, ideje:

- § MTA honlap - 2015. június 16.
- § MTA CSFK honlap - 2015. június 16.

A munkáltatóval kapcsolatos egyéb lényeges információ:

Kérjük a tárgyban feltüntetni a következőt: „CSI fiatal kutató 2015”.

A munkáltatóval kapcsolatban további információt a www.csfk.mta.hu honlapon szerezhet.