

BESZÁMOLÓ

az MKE Műszaki és Tudományos Bizottságának 2020-as működéséről

A Bizottság az év során a következő feladatokat végzete el:

1) Utazási pályázatok bírálata

A pandémia miatt ez a program felfüggesztésre került.

2) Szakdolgozati Nívódíjak

Sajnos lényegesen kevesebb pályázat érkezett. A minőség megtartása mellett a 13 lehetséges díjból csak 9-et adtunk ki.

A Bizottság többlépcsős szavazás után a következőket javasolta jutalmazásra:

BME: Draskóczy Ádám és Enyedi Flórián

DE: Ferenczik Gergő Tamás

ELTE: Buggy Fanni

PE: Egri Szabolcs

PE: Szerencsés Dénes

SE: Várnai Bianka

SZE: Binder Adrienn, Takács Dóra

1) Hermecz díj

A Bizottság Blaskó professzor úr érdemességének elismerése mellett Fogassy Elemér díjazása mellett döntött.

Indoklás:

A Bizottság Hermecz István díjra Dr. Fogassy Elemért javasolja tekintettel a hazai gyógyszeripar szempontjából meghatározó akadémia kutatásaira és ezek alkalmazására ipari problémák megoldására. Professzor úr több évtizedes kutatómunkája során a Chinoín és Egis gyógyszergyárakban, majd a BME Szerves Kémiai Technológia Tanszék (mai nevén Szerves Kémia és Technológia Tanszék) tagjaként számos gyógyszerhatóanyag gyártástechnológiájának, illetve optikai izomerjeik elválasztásának kidolgozásában vett részt. Több, mint 100 szabadalom fűződik a nevéhez, ezek nagy részét hosszú éveken át alkalmazták, illetve jelenleg is alkalmazzák az adott gyógyszerhatóanyag szintézisében. Ezekben a munkákban többször dolgozott együtt Hermecz professzorral. Fogassy professzor túl a 80. életévén is aktívan dolgozik, csoportjával ipari megbízásokat is teljesít.

2) Wartha Vince díj

A Bizottság Dr. Mizsey Péter, Dr. Tóth András és Réti Gábor pályaművét javasolja díjazásra. A pályázók egy innovatív eljárást dolgoztak ki, amellyel hulladékvizek szerves halogénvegyület-tartalma nyerhető vissza, ezzel egyben csökkentve a környezet terhelését. Az új technológia bevezetésre került az Egis gyógyszergyárban. A környezeti haszna mellett kimutatható az eljárás gazdasági haszna is a Társaság számára.

Összefoglalva: a Műszaki és Tudományos Bizottság a szabályzatokban hozzá rendelt, megcsappant feladatokat maradéktalanul elvégezte. A Bizottság tagjai továbbra is nagy lelkesedéssel látják el feladatukat, amelyet ezúton is köszönök!

Budapest, 2021. április 21.

Dr. Szalay Péter egyetemi tanár

MKE főtitkárhelyettese, az MTB elnöke