



# MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA

## VESZPRÉMI TERÜLETI BIZOTTSÁG

8200 VESZPRÉM, VÁR UTCA 37.

TEL.: 88/426-100, E-MAIL: VEAB@VEAB.MTA.HU

## MEGHÍVÓ

A VEAB KÉMIAI SZAKBIZOTTSÁGA ÉS KATALÍZIS MUNKABIZOTTSÁGA TISZTELETTEL MEGHÍVJA

ÖNT ÉS MUNKATÁRSAIT A

### „FIATAL KUTATÓK FÓRUMA”

CÍMŰ RENDEZVÉNYSOROZAT IDEI ELSŐ ELŐADÓI ÜLÉSÉRE

**IDŐPONT: 2023. MÁJUS 9., 14.00 ÓRA**

**HELYSZÍN: PANNON EGYETEM, N-ÉPÜLET, N-301**

A rendezvénysorozat kiemelt célja elsősorban (de nem csak) fiatal kutatók és PhD hallgatók tudományos látókörének szélesítése egy-egy, napjainkban intenzíven művelt kutatási terület bemutatásával. A meghívott előadók a tudományterület szakértőiként érdekes és gyakorlati szempontból fontos témákat dolgoznak fel.

**Előadó: Dr. Cem Burak Yildiz, associate professor, Aksaray University (Turkey), Department of Aromatic and Medicinal Plants/Advanced Technologies**

Az előadás nyelve: **angol**

Az előadás címe és rövid összefoglalója: **(Element-)Organic Diradical(oid)s**

Compounds containing two unpaired electrons are called with the term of diradical. This type of organic molecules has attracted considerable interest ever since the importance of electron pairing for bonding and structure was recognized in the early 20th century. Then, diradicals emerge as a topic of interest beyond structural- and magnetic investigations. In this context, heavier analogs of diradicals “especially with E = Si, Ge or Sn core” are appealing synthetic targets because of the reluctance of heavier Group 14 elements to form open-shell species. Very recently, we have achieved isolation of several Kekulé type of organic and silicon based element diradicaloids. At the seminar, the selected recent literature and our recent results on organic- and element- diradicals will be discussed.

Veszprém, 2023. május 2.

Skodáné Dr. Földes Rita  
elnök, VEAB Kémiai Szakbizottság

Dr. Farkas Gergely  
titkár, VEAB Kémiai Szakbizottság

Dr. Juzsakova Tatjana  
elnök, VEAB Katalízis Munkabizottság

Dr. Miskolczi Norbert  
titkár, VEAB Katalízis Munkabizottság