

HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO - SPLIT

Kemijsko - tehnološki fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 35, 21000 Split
tel: 021 329 420 fax: 021 329 461 e-mail: hkdst@ktf-split.hr

Hrvatsko kemijsko društvo - Split organizira svoj 215. kolokvij koji će se održati 20. studenog 2019. godine (srijeda) s početkom u 12.15 sati u predavaonici F-402, Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu, Ruđera Boškovića 35.

Predavanje pod naslovom:

"Charge density methods in Hydrogen Bond Studies"

održat će prof. dr. sc. Magdalena Małecka, Kemijski fakultet, Zavod za fizikalnu kemiju, Sveučilište u Lodzu, Poljska. Kolokvijem će predsjedavati izv. prof. dr. sc. Marijo Buzuk, Kemijsko-tehnološki fakultet Split.

Sažetak predavanja

The charge density studies require the specific X-ray diffraction experimental conditions. Experimental and methodological progress allowed for quantitative and qualitative analysis of the distribution of electron density in the molecules. A number of recently obtained charge density studies will be presented with focus on intermolecular interactions in biologically active compounds. The presented studies will be also supported by Bader's *The Quantum Theory of Atoms in Molecules*.

Molimo o navedenom predavanju obavijestite sve zainteresirane kolege u Vašoj sredini.

Predsjednik HKD-Split:
Prof. dr. sc. Zoran Grubač