



HRVATSKO MIKROSKOPIJSKO DRUŠTVO

POZIV NA 230. SASTANAK

**Hrvatskog mikroskopijskog društva, koji će se održati u prostorijama
Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev trg 20, u
maloj kemijskoj predavaonici na I. katu u**

utorak, 21. veljače 2017. u 16:00 sati

uz sljedeći

Dnevni red:

- 1. Četiri godine SEM-a na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije**

Jelena Macan, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

- 2. Razno**

Tajnica:
Jelena Macan

Predsjednica:
Andreja Gajović

Četiri godine SEM-a na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije

Jelena Macan, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

U rujnu 2012. Vijeće Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije donijelo je odluku da se dio vlastitih sredstava Fakulteta uloži u nabavku kapitalne opreme. Na prijedlog dekana prof. Stanislava Kurajice, odabran je pretražni elektronski mikroskop kao instrument koji bi se najšire koristio na Fakultetu, a nije već u posjedu Fakulteta. Pretražni elektronski mikroskop Tescan Vega 3 Easyprobe pušten je u rad u ožujku 2013. i dan na slobodno korištenje svim istraživačima na Fakultetu, uz uvjet da prethodno prođu obuku za rad na mikroskopu. Tokom svoje prve 4 godine mikroskop je radio nešto manje od 600 sati, a na njemu je radilo 20-ak korisnika iz 15 različitih istraživačkih skupina, većinom iz područja razvoja i istraživanja materijala. U predavanju će biti riječi o načinu organizacije rada i održavanja mikroskopa, te će biti dan pregled korištenja instrumenta i tako ostvarenih rezultata.