



# HRVATSKO MIKROSKOPIJSKO DRUŠTVO

## POZIV NA 246. SASTANAK

**Hrvatskog mikroskopijskog društva, koji će se održati u prostorijama  
Instituta „Ruđer Bošković“, Bijenička cesta 54, predavaonica I. krila, u**

**utorak, 16. travnja 2019. u 16:00 sati  
u organizaciji Dragutina Baumana**

uz sljedeći

Dnevni red:

**1. Predstavljanje monografije Željezara Sisak u Domovinskom ratu  
i poraću, autora ing. Dragutina Baumana**

Prof. dr. sc. Srećko Gajović

**2. Mikroskop iz tvornice koje više nema**

Dragutin Bauman, umirovljen iz Željezare Sisak

**3. Razno**

Tajnica:  
Jelena Macan

Predsjednica:  
Andreja Gajović

Skraćena inačica životopisa:

DRAGUTIN BAUMAN, ING. KEM.

Po zvanju je inženjer kemijske tehnologije. Radio je 40 godina u Željezari Sisak, u mirovini je. Područje njegovog profesionalnog rada u sisačkoj Željezari bila je "scanning" pretražna elektronska mikroskopija i marketing. Radno iskustvo mikroskopičara stekao je na prvom hrvatskom "scanning" pretražnom elektronskom mikroskopu. Jedan je od utemeljitelja Hrvatskog mikroskopijskog društva i urednik monografije *"Elektronska mikroskopija u Hrvatskoj"*, zajedno s prof. dr. sc. Srećkom Gajovićem.

Bio je sudionik Domovinskog rata, hrvatski dragovoljac, 1991. godine dozapovjednik I. satnije radničkog bataljuna "Željezare Sisak", a 1994./1995. godine pripadnik Hrvatske vojske i pomoćnik zapovjednika za PD Zbornog mjesta Sisak.

Zapažena je njegova aktivnost u Hrvatskom žrtvoslovnom društvu. Autor je monografije *"Moj izbor nije šutnja!"* i monografije *"Željezara Sisak u Domovinskom ratu i poraću"*

HRVATSKO ŽRTVOSLOVNO DRUŠTVO  
BIBLIOTEKA DOCUMENTA CROATICA

Dragutin Bauman



# Željezara Sisak u Domovinskom ratu i poraću

ZAGREB | 2018.

**HŽD**  
Hrvatsko žrtvoslovno društvo  
Croatian Society of Victimology

Dragutin Bauman

## MIKROSKOP IZ TVORNICE KOJE VIŠE NEMA

Sažetak:

Priča o „Mikroskopu iz tvornice koje više nema“, priča je o legendarnom željezarinom elektronskom mikroskopu i zasigurno je važna sastavnica povijesnih događaja koji su obilježili razvitak elektronske mikroskopije u Hrvatskoj tijekom proteklih više od šest desetljeća.

U kolovozu 1976. godine u Željezari Sisak, u Institutu za metalurgiju Željezare Sisak, nabavljen je i pušten u pogon “scanning” pretražni elektronski mikroskop JEOL JXA 50A, japanske proizvodnje, prvi u Hrvatskoj. Nabavljen je za elektronsko mikroskopijsku analizu čelika i vatrostalnih materijala za potrebe Željezare.

2010. godine mikroskop je izmješten na Metalurški fakultet u Sisku gdje se i danas nalazi.

S pravom se može reći da je grad Sisak, grad bogate povijesne baštine, ali i kolijevka “scanning” pretražne elektronske mikroskopije u Hrvatskoj. Važno je spomenuti da je grad Sisak bio pokrovitelj simpozija na temu “Primjena elektronske mikroskopije” 2000. godine i 2.kongresa hrvatskih mikroskopičara s međunarodnim sudjelovanjem 2006. godine, u Lječilištu Topusko.

### TUŽAN ZAVRŠETAK “ŽELJEZARE SISAK”

Danas su od Željezare Sisak ostali ostaci ostataka a njenim radnicima, Željezarcima, koji su završili na Zavodu za zapošljavanje, za utjehu ostaje uspomena, s osjećajem ponosa, da su radili u prvoj hrvatskoj tvornici za proizvodnju bešavnih i šavnih čeličnih cijevi, tvornici koja je zajedno sa svojim radnicima dala nemjerljiv doprinos u stvaranju moderne, slobodne, nezavisne i demokratske države Hrvatske, na ponos i gradu Sisku, GRADU HRVATSKIH POBJEDA, Županiji Sisačko-moslavačkoj i domovini Hrvatskoj.