



**U Sisku, 12.02.2018.**

**Izvještaj o predavanju profesora sa School of Energy and Power Engineering, Xi'an Jiaotong University**

U utorak, 06. veljače 2018., prof. Xuebin Wang i prof. Min Zeng, ugledni znanstvenici i profesori iz područja energetskog inženjerstva sa School of Energy and Power Engineering, Xi'an Jiaotong University, NR Kina posjetili su Metalurški fakultet. Nakon kraćeg sastanka s dekanicom Fakulteta, izv. prof. dr. sc. Zdenkom Zovko Brodarac održali su predavanje gdje su predstavili svoj grad, Sveučilište te održali dva predavanja pod naslovom:

*Research on the heat and mass transfer in the application of Additive Manufacturing technology*

*High alkali solid fuel combustion: ash transformation, deposition and co-firing*

Prvo predavanje je predstavilo dostignuća grupe u području numeričkog modeliranja aditivnih proizvodnih tehnologija s naglaskom na mogućnost primjene magnetskog polja u svrhu bolje kontrole tehnoloških parametara izradka. Drugo predavanje je predstavilo rad na problematici izgaranja krutih goriva s visokim udjelom alkalijskih elemenata - natrija i kalija.

Na kraju je profesor Xuebin Wang izložio mogućnost suradnje s Metalurškim fakultetom kroz sljedećih pet programa financiranja:

1. NSFC (National Natural Science Foundation of China) to foreigner (180, 000 RMB for 2 years, and then 1.8 M RMB for 4 years);
2. MOST (MOST Ministry of Science and Technology)-EU (H2020);
3. MOST-Croatia exchanging study projects;
4. NSFC-MOST for 'One belt one road countries';
5. CSC (China Scholarship Council) to foreigner scholarship in China.

---

Doc. dr. sc. Jakov Baleta





## Prilog: Potpisna lista sudionika predavanja

PREDAVANJE GOSTUJUĆIH PROFESORA SA  
SVEUČILIŠTA XI'AN

06.02.2018.

1. Martina Lovrenić-Jugović
2. Rezer
3. Ivan Janarić
4. Damijan Črištić
5. Hrvoje Bogović Tamon
6. IVAH BRAHMVIC
7. NAN IVEC
8. Lantishov dan 1/1
9. Dorena Mihobradov
10. Katarina Pavićić
11. Nikolinka Pavićić
12. Željko Belić
13. Igor Majčina
14. Tomislav Rupčić
15. Vladislav Shementov
16. MARTIN DOMITROVIĆ
17. Marin Pomahač
18. Dom Vito Lukšić
19. Monk
20. Nastina Marić
21. Sanutrađe Grana
22. Ivana Gavranović
23. Z. Hodžić
24. Jelov Boletz