

# **Radionica za izradu samoanalize**

za predstavnike visokih učilišta koja sudjeluju u reakreditaciji po  
**Planu reakreditacije visokih učilišta u 2019. godini**

## **Primjeri dobre prakse: Postupak reakreditacije iz perspektive člana stručnog povjerenstva**

**Izv. prof. dr. sc. Robert Basan**  
Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet



University of Rijeka  
FACULTY OF ENGINEERING

# O predavaču

Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet - Zavod za konstruiranje u strojarstvu

- izvanredni profesor, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju
- predsjednik Povjerenstva za izdavačku djelatnost, član Povjerenstva za kvalitetu

Znanstvena i stručna djelatnost:

- voditelj i suradnik na međunarodnim i domaćim projektima
- autor i recenzent radova u časopisima visokog faktora odjeka
- utemeljitelj i voditelj MATDAT on-line baze podataka o konstrukcijskim materijalima
  - indeksirana u Data Citation Indexu (dio Web of Science)
  - suradnja s Clarivate Analytics (prethodno Thomson Reuters)
  - globalni doseg (5000+ reg. korisnika iz 120+ zemalja)
- osnivač tvrtke MATDAT d.o.o. (2017 g.)
  - pojedinačni i institucionalni korisnici iz međunarodne znanstveno-istraživačke zajednice
  - pojedinačni i organizacijski korisnici iz industrije (Altair Engineering, SpaceX, Rolls Royce, Dok-Ing,...)

# Reakreditacija i stručno povjerenstvo

Reakreditirana institucija:

**Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku**

Datum posjeta /boravka: **14. – 17. svibnja 2018. godine**

Stručno povjerenstvo:

- **prof. Ben Hicks**, Department of Mechanical Engineering, University of Bristol Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske, predsjednik Povjerenstva
- **prof. Stephen Beck**, Faculty of Engineering, University of Sheffield Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske
- **prof. Damir Markučić**, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu
- **izv. prof. Robert Basan**, Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet
- **student Denis Plavljančić**, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu

# Reakreditacija i stručno povjerenstvo

Reakreditirana institucija:

**Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku**

Datum posjeta /boravka: **14. – 17. svibnja 2018. godine**

Podrška u analizi dokumenata, posjetu Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu i pisanju Izvješća:

- **Viktorija Juriša**, koordinatorica, AZVO
- **Tirena Leinert Novosel**, pomoćna koordinatorica, AZVO
- **Marija Omazić**, prevoditeljica tijekom posjeta, AZVO
- **Ivana Rončević**, prevoditeljica izvješća, AZVO.

# Ukratko

- Samoanaliza i završno izvješće
- Pregled aktivnosti u okviru reakreditacije po fazama
  - Prethodna priprema – zadaci članova povjerenstva
  - Edukacija članova povjerenstva i priprema za posjetu
  - Posjet instituciji
  - Izrada nacрта završnog izvješća
- Zadaće i izazovi iz perspektive povjerenstva
- Umjesto zaključka

# Početak i kraj - Samoanaliza i završno izvješće

## SAMOANALIZA

- KLJUČNI pripremni dokument
- Intenzivno se koristi u svim fazama reakreditacije

## ZAVRŠNO IZVJEŠĆE

(iz „ Recommendations for writing the final report of the expert panel”)

- A document representing a joint, independent, expert opinion of the panel members, **based on the information submitted by a higher education institution** and the findings obtained during the site visit.
- One of the key documents for rendering the accreditation.
- Guidelines for the institutions for increasing the quality level

# Preporuke za izradu Završnog izvješća

- **The report is based on the information submitted by a HEI and the findings obtained during the site visit.**
- The report should also include recommendations for improvement.
- Understand the problems the HEI is facing.
- Focus on recognising all potentials of the HEI.

# Preporuke za izradu Završnog izvješća

- Give as many realistic recommendations for improvement that can be achieved.
- Do not look at the HEI through the prism of its home institution.
- Keep in mind that the final report is a tool to help the institution in achieving progress.



# Pregled aktivnosti u okviru reakreditacije po fazama

- Prethodna priprema za reakreditaciju
- Reakreditacija
  - Edukacija članova stručnog povjerenstva
  - Priprema za posjet i rad na Samoanalizi
  - Posjet instituciji
- Pisanje izvještaja

## Prethodna priprema – zadaci članova povjerenstva

- proučavanje svih relevantnih dokumenata dostavljenih od strane koordinatora;
- **čitanje Samoanalize**
- priprema pitanja i tema za diskusiju i razjašnjavanje i tijekom pripreme za posjetu i tijekom posjete visokom učilištu
- priprema popisa dodatnih dokumenata koje treba tražiti tijekom posjete, a za koje se drži da bi mogli pomoći odgovaranju na otvorena pitanja

# Edukacija članova povjerenstva i priprema za posjetu

- pojašnjavanje okvira, sustava visokog obrazovanja u HR, Postupka reakreditacije i standarda za vrednovanje kvalitete te pisanja završnog izvješća
- naročito usmjereno prema inozemnim članovima povjerenstva - zajednički napor Agencije i domaćih članova povjerenstva
- **dodatni rad na Samoanalizi**
  - zajednički pregled i analiza pitanja otvorenih tijekom pripremne faze

# Edukacija članova povjerenstva i priprema za posjetu

- Izbor predsjednika Stručnog povjerenstva
- Definiranje zaduženja po pojedinim temama \*
  - I. Interno osiguravanje kvalitete i društvena uloga visokog učilišta
  - II. Studijski programi
  - III. Nastavni proces i podrška studentima
  - IV. Nastavnički i institucijski kapaciteti
  - V. Znanstvena / umjetnička djelatnost
- \* svi članovi prate sve teme i sudjeluju u svim diskusijama sa svim dionicima
- Dogovor i plan vođenja pojedinih sastanaka
- Priprema popisa pitanja za svaku tematsku cjelinu i za svaki planirani sastanak u skladu s protokolom posjeta

# Ključne riječi i pitanja tijekom posjete – iz bilješki

- What
  - How
  - When
  - Who
  - Measures
  - Changes
  - Improvements
  - Criteria
  - ...
- Planned steps
  - What is the plan for...?
  - Goal(s)
  - Means
  - Numbers
  - Measures/activities  $\Rightarrow$  results
  - Summarise your process of...
  - ...

# Reakreditacija – posjet instituciji

- Sastanci, razgovori, posjete i druge aktivnosti sukladno protokolu posjeta
- Po završenom posjetu - dnevna analiza odrađenih sastanaka i aktivnosti i prikupljenih informacija
  - ⇒ Kontinuirano oslanjanje na **Samoanalizu**

# Reakreditacija – posjet instituciji

- Zajednička analiza i utvrđivanje činjenica, preliminarno pisanje izvješća i izrada plana za sljedeći dan i za grupe sugovornika
- Naglasak na kolaboraciji (Google Docs) - istovremeni rad na zajedničkom dokumentu uz istovremeni uvid u pojedinačne bilješke i planove za predstojeće sastanke

# Reakreditacija – izrada nacrtu završnog izvješća\*

- \* u konkretnom slučaju - naglasak na dovršavanju
- kolaborativno okruženje – značajno ubrzanje procesa
- postizanje konsenzusa oko svake ocjene
- član povjerenstva zadužen za temu argumentira i predlaže ocjenu koja se nakon komentara i propitivanja ostalih članova korigira ili prihvaća



# Zadaće i izazovi iz perspektive povjerenstva

- Vrlo intenzivan i zahtjevan proces
- Velika količina informacija
- Neizbježan utjecaj osobnog iskustva i iskustva s vlastite institucije – vrlo dragocjeno sudjelovanje inozemnih članova povjerenstva
- Pronalaženje pozitivnih pokazatelja i pozitivnih pomaka – i ostvarenih i planiranih  
⇒ jasno potkrijepljeni!

# Zadaće i izazovi iz perspektive povjerenstva

- Razumijevanje i uvažavanje specifičnosti visokog učilišta te i uvjeta u kojima ono funkcionira (sustav, okruženje,...)
- „olakšavanje” posla Povjerenstvu - jasno i argumentirano iznošenje informacija i podataka u Samoanalizi i tijekom posjete
- **VAŽNO** - zaključci i preporuke iz prethodnog izvješća
- pomaci i promjene učinjene posebice u kontekstu preporuka iz prethodnog ciklusa reakreditacije

Zadaća povjerenstva nije traženje nedostataka i njihovo „kažnjavanje” već razumijevanje stanja i u suradnji s VU-om traženje i pronalaženje načina i mogućnosti za dodatne pozitivne pomake i njihovu realizaciju.

**Hvala na pažnji i na pitanjima!**

**Izv. prof. dr. sc. Robert Basan**

Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet

robert.basan@riteh.hr