



14. марта 2018. године, у 12 часова  
у сали 211 на Машинском факултету

## др Салахудин Ахмед, ONR Global, Лондон

одржаће предавање под називом

### **Programmatic Support of Scientific Research by the US Office of Naval Research Global**

Др Салахудин Ахмед (Salahuddin Ahmed) је директор за научно-истраживачку делатност **Глобалне агенције за морнаричка истраживања Сједињених Америчких Држава – US Office of Naval Research (ONR) Global** – са седиштем у Лондону.

Др Ахмед намерава да представи активности ONR Global наставницима и истраживачима

- Машинског факултета,
- Електротехничког факултета,
- Технолошко-металуршког факултета,
- Физичког факултета,
- Хемијског факултета,
- Математичког факултета,
- Биолошког факултета,
- Института за физику,
- Института за општу и физичку хемију,
- Института за нуклеарне науке „Винча“

и других факултета и института Универзитета у Београду који се баве фундаменталним и апликативним истраживањима од значаја за ONR Global.

ONR Global подстиче сарадњу међународне научне заједнице са Морнарицом САД у истраживањима од заједничког интереса, у оквиру научних дисциплина које обухватају практично све инжењерске науке, рачунарство и информационе технологије, физику, хемију, биологију и математику.

У оквиру предавања, др Ахмед ће представити **конкретне финансијске инструменте којима ONR Global подржава истраживачки рад и говориће о научно-истраживачким активностима које долазе у обзир за финансирање**. Пожељно је присуство чланова руководства факултета и института, али и свих истраживача заинтересованих за сарадњу са ONR Global.

На Машинском факултету, предавање др Ахеда посебно је интересантно за истраживаче који се баве механиком флуида, чврстоћом конструкција, нумеричким методама, науком о материјалима, акустичним и електромагнетним својствима различитих средина, итд.

Машински факултет у Београду је током прошле године успешно остварио сарадњу са ONR Global у оквиру организације међународног научног симпозијума The 16<sup>th</sup> International Ship Stability Workshop, одржаног у Београду у јуну 2017-е, због чега је и домаћин др Ахеда.

**Контакт особа:** ван. проф. др Игор Бачкалов, Машински факултет, [ibackalov@mas.bg.ac.rs](mailto:ibackalov@mas.bg.ac.rs)

**Dr. S. Ahmed**  
**Science Director**  
**US Office of Naval Research Global, London, United Kingdom**

*Dr. S. Ahmed received his Ph.D. in Aerospace Engineering from Iowa State University, USA in 1990. Since then, he has been employed as 1) a faculty member at Saint Louis University (USA), 2) researcher at the Pacific Northwest National Laboratory (USA), 3) researcher at Naval Surface Warfare Center (USA), and 4) researcher at Penn State University. Dr. Ahmed's scientific interests and expertise span a wide range of academic areas including fluid dynamics, computational mechanics/physics, and characterization and manipulation of physical/chemical/ biological systems and processes. Since 2015, Dr. Ahmed has been serving ONRG as a Science Director focusing on science and technology associated with maritime applications.*