

1. ročník konference REMMA

21.9.2023 - | Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze

Tým bioelektromagnetismu (BioEM group) uspořádal pro své studenty 1. ročník studentské vědecké konference REMMA (Research in ElectroMagnetic Medical Applications).

Konference se uskutečnila ve dnech 12 - 14. 9. 2023 v krásném prostředí Národního parku Šumava v Železné Rudě.

Konference se zúčastnili 4 studenti doktorandského studia, 9 magisterských studentů programu Biomedicínské inženýrství a 1 student programu Biomedicínská technika z FBMI ČVUT.

V rámci konference studenti odprezentovali své příspěvky, které vyhodnotila odborná komise složená ze zaměstnanců výzkumného týmu bioelektromagnetismu a ocenila tři nejlepší příspěvky.

1. místo získal Bc. Jakub Kollár s příspěvkem: *"Numerical feasibility study of UWB radar monitoring of RF Numerical feasibility study of UWB radar monitoring of RF liver ablation"* **2. místo získal Bc. Zdeněk Linha** s příspěvkem: *"Effect of calibration standard selection on the accuracy of biological tissue dielectric measurements"* **3. místo získala Ing. Michaela Černá** s příspěvkem: *"Optimization strategies for hyperthermia treatment"*

Gratulujeme!

Díky studentské vědecké konferenci REMMA většina studentů napsala svůj první odborný konferenční příspěvek v anglickém jazyce. Tyto příspěvky budou zveřejněny ve sborníku a budou sloužit jako podklad k přípravě článků v odborném časopise.

Během celé konference studenti prezentovali dosavadní výsledky výzkumu a v rámci diskuze získali zpětnou vazbu pro vylepšení své práce. Dále studenti diskutovali nad zadáním svých bakalářských a diplomových prací se svými vedoucími.

<https://www.fbmi.cvut.cz/cs/verejnost/fotogalerie/1-rocnik-konference-remma>