

| <b>2018.06.20. IE225</b>                              |                  |                     |  |  |
|---|------------------|---------------------|--|--|
| <b>Elnök: Dr. Antal Péter Jegyzőkönyv: Nagy Péter</b> |                  |                     |  |  |
| <b>ZVB: Dr. Szlávecz Ákos, Tóth Norbert</b>           |                  |                     |  |  |
| <b>Időpont</b>  | <b>Hallgató</b>  | <b>Konzulens</b>    | <b>Cím</b>   | <b>Vizsgatárgy</b>                       |
| 8:00-8:40   | Böjthe István    | Dr. Harmati István  | Diabétesz Mellitusz modellezése és szabályozása LPV módszertannal                  | Folyamatszabályozás                      |
| 8:40-9:20   | Braun Zsuzsanna  | Dr. Antal Péter     | Beteg-együtműködés rendszerszemléletű elemzése allergén-specifikus immunterápiában | Műszaki és biológiai rendszerek elmélete |
| 9:20-10:00  | Domaföldi Ádám   | Dr. Györke Péter    | Gesztusfelismerés fáradtság detektálására  | Műszaki és biológiai rendszerek elmélete |
| 10:00-10:40   | Suti Péter       | Dr. Haidegger Tamás | 3D kéz-modellek illesztése   | Műszaki és biológiai rendszerek elmélete |
| 10:40-11:20   | Ferencz Kinga    | Dr. Strausz György  | Mesterséges intelligencia alapú egészségügyi döntéstámogató rendszer fejlesztése   | Műszaki és biológiai rendszerek elmélete |
| 11:20-12:00   | Gyöngyösi László | Dr. Szlávecz Ákos   | Képrekonstrukciós algoritmus kidolgozása multi-pinhole SPECT készülékekhez         | Műszaki és biológiai rendszerek elmélete |

| <b>2018.06.20. IE 225</b>                              |                   |                   |  |                               |
|--|-------------------|-------------------|--|-------------------------------|
| <b>Elnök: Dr. Jobbágy Ákos Jegyzőkönyv: Nagy Péter</b> |                   |                   |  |                               |
| <b>ZVB: Dr. Bonyár Attila, Dr. Varga Sándor</b>        |                   |                   |  |                               |
| <b>Időpont</b>   | <b>Hallgató</b>   | <b>Konzulens</b>  | <b>Cím</b>   | <b>Vizsgatárgy</b>            |
| 13:00-13:40  | Halász Lilla      | Dr. Sztahó Dávid  | In vitro diagnosztikai gyorsteszt minőségellenőrzési folyamatának implementálása | Orvosbiológiai mérés technika |
| 13:40-14:20  | Kurdi Bogdán      | Dr. Ender Ferenc  | Mintafeldolgozás automatizált követése orvosdiagnosztikai laboratóriumban        | Orvosbiológiai mérés technika |
| 14:20-15:00  | Németh Olga       | Dr. Bonyár Attila | Élő sejtek vizsgálata áramlási térben jelölésmentes optikai bioszenzorokkal      | Orvosbiológiai mérés technika |
| 15:00-15:40  | dr. Majnár Miklós | Dr. Jobbágy Ákos  | Aktuális stressz állapot jellemzése rövid felvételek alapján                     | Orvosbiológiai mérés technika |
| 15:40-16:20  | Markó András      | Dr. Jobbágy Ákos  | Stressz állapot jellemzése oszcillometriás vérnyomás mérés alatt                 | Orvosbiológiai mérés technika |
| 16:20-17:00  | Hatalyák Zsófia   | Dr. Antal Péter   | Terápiás hűség modellezése allergén-specifikus immunterápia esetén               | Orvosbiológiai mérés technika |

2018.06.21. IE225

Elnök: Dr. Entz László      Jegyzőkönyv: Pálfi Vilmos

ZVB: Dr. Benyó Balázs, Dr. Jobbágy Ákos

| Időpont     | Hallgató          | Konzulens         | Cím   | Vizsgatárgy                               |
|-------------|-------------------|-------------------|---|---|
| 8:00-8:40   | Kiss Kamilla      | Dr. Benyó Balázs  | Szédüléssel panaszok diagnosztikáját támogató alkalmazás                              | Műszaki és biológiai rendszerek elmélete  |
| 8:40-9:20   | Losonczi Brigitta | Dr. Szlávecz Ákos | Képfeldolgozó eljárások foggyökér csatorna diagnosztikájához                          | Műszaki és biológiai rendszerek elmélete  |
| 9:20-10:00  | Zsiros Zita       | Dr. Szlávecz Ákos | Átlátszó elektródhálózatok vizsgálata agyi optikai képalkotó eljárásokban             | Műszaki és biológiai rendszerek elmélete  |
| 10:00-10:40 | Nagy Andrea       | Dr. Szlávecz Ákos | Vese kompartment modellek és szimulációjuk dinamikus SPECT vizsgálatokhoz             | Műszaki és biológiai rendszerek elmélete  |
| 10:40-11:20 | Juhász Gyöngyi    | Takács Gábor      | Orvosi eszközökbe épített vérszökést érzékelő szenzor vizsgálata                      | Klinikai műszeres diagnosztika és terápia |
| 11:20-12:00 | Rákóczi Fanni     | Pammer Dávid      | Additív gyártástechnológiával támogatott külső testrészt rögzítő eszközök fejlesztése | Klinikai műszeres diagnosztika és terápia |

A záróvizsga kérdések megtalálhatók itt: <http://home.mit.bme.hu/~jobbagy/eum/index.html>