

Agro- és Élelmiszerfizikai Szakció beszámolója a 2016. évi tevékenységről

I. Az eltelt év azzal az örvendetes eseménnyel zárult, hogy öt új taggal bővült a Szekció (remélhetőleg a küldött közgyűlés megszavazta), nevezetesen:

1. Gillay Zoltán, bioimpedancia témakörben
2. Gillay Bíborka, bioimpedancia témakörben
3. Kaszab Tímea, reológia, ill. élelmiszerfizika terület
4. Csimá György, reológia, távérzékelés, távoptikai mérések és kiértékelésük
5. Sípos Péter, reológia és élelmiszer technológia terület

II. Konferencia részvételek a Szekció nevében:

A 16th International Conference on Electrical Bio-Impedance és a 17th International Conference on Electrical Impedance Tomography - összehívott konferencia Svédországban, Stockholmban, 2016 június 19-23 egy poszterrel vettünk részt : "Electrical Impedance Parameters of Growing Geranium Root" - Eszter Vozáry, Anna Takács, Viktória Köbli és Andrea Tilly-Mándy

XIIth International Conference of Food Physicists Debrecen, 2016. júl. 6-8. egy előadással voltunk jelen: "Application of Fractional Calculus in Food Rheology" Eszter Vozáry, György Csimá, Lilla Csapó és Ferenc Mohos

1st International Conference on Biosystems and Food Engineering, Budapest, 2016. Dec. 8. A Fizika-Automatika és Élelmiszeripari Műveletek Tanszékek együtt szervezte. Egynapos konferencia volt, szlovák, német, bolgár és magyar résztvevőkkel, kb. 50 résztvevővel. A konferencia válogatott előadásai valószínűleg megjelennek a "Progress in Agricultural Engineering Sciences" az MTA angolnyelvű folyóiratában. Itt két előadás volt: "New results of rheological modeling of candy gum" Csimá Gy, Vozáry E., és "Dielectric properties of various Hungarian honeys" Vozáry, E., Bodor Zs., Kovács Z.