



AgroLight Fórum
2023. november 8.
MATE Budai Campus
Budapest Villányi út 29-43.



09:00	Regisztráció	
09:30	Köszöntők. A konferencia megnyitója	
10:00	Szabó Mihály ügyvezető Osram Magyarország	LED chip megoldások növényvilágításra hangolva
10:30	Dr. Balázs László egyetemi docens, MATE	Új fogalmak és mennyiségek a növényvilágítás jellemzésére
10:55	Faludi Péter technológiai vezető Dilaco Lighting Kft.	High-tech LED világítási rendszerek a baromfitartásban
11:25	Dr. Harsányi Gábor egyetemi tanár, BME	LED-ek öregedése növénykultúrák klímájában
11:55	Kávészünet	
12:15	Dr. Szabó Ferenc ügyvezető, LightingLab	Növényvilágító berendezések mérés technikai kihívásai és tapasztalatai
12:45	Szűcs Endre ügyvezető, bedrock.farm	Ragyogó profit. Beltéri kertek gazdaságosságának fénytana
13:15	Ebédszünet	
14:15	Dr. Jung András egyetemi docens, ELTE	Hiperspektrális mérés technika a LED alapú növénytermesztésben
14:45	Dr. Ombódi Attila egyetemi docens, MATE	Fotoszelektív árnyékolóhálók használata a zöldségtermesztésben
15:15	Dr. Fóti Szilvia	Fényprogramok hatásának kimutatása paradicsom és saláta növényeken, növényélettani válaszokon keresztül
15:45	Dr. Varga Zsófia egyetemi adjunktus, ELTE	A PlantVision ToolBox elméleti háttére, működése és alkalmazási területei
16:15	Fórum	
16:45	A konferencia zárása	

A Világítástechnikai Társaság az AgroLight Fórumot a Magyar Tudomány Ünnepe programsorozatához kapcsolódva, a Műszaki Tudományok Osztálya, Elektronikus Eszközök és Technológiák Tudományos Bizottsága és az Agrár Tudományok Osztálya, Agrár- és Bioműszaki Tudományos Bizottsága szakmai támogatásával szervezi meg.