



## AgroLight Fórum

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



AGRO  
LIGHT  
FORUM

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
11:00	Kiállítói bemutatkozás	
11:20	Kávészünet	
11:40	Faludi Péter technológiai vezető Dilaco Lighting Kft.	High-tech LED világítási rendszerek a baromfitartásban
12:10	Dr. Harsányi Gábor egyetemi tanár, BME	LED-ek öregedése növénykultúrák klímájában
12:40	Dr. Csuti Péter Dr. Szabó Ferenc LightingLab	Növényvilágító berendezések mérés technikai kihívásai és tapasztalatai
13:10	Ebédszünet	
14:10	Szűcs Endre ügyvezető, bedrock.farm	Ragyogó profit. Beltéri kertek gazdaságosságának fénytana
14:40	Dr. Jung András egyetemi docens, ELTE	Hiperspektrális mérés technika a LED alapú növénytermesztésben
15:10	Horti PARty - növényvilágítás, műszerek és fotonszámlálás a gyakorlatban LightingLab Workshop	
15:40	Dr. Ombódi Attila egyetemi docens, MATE	Fotoszelektív árnyékolóhálók használata a zöldségtermesztésben
16:10	Dr. Fóti Szilvia egyetemi docens, MATE	Fényprogramok hatásának kimutatása paradicsom és saláta növényeken, növényélettani válaszokon keresztül
16:40	Dr. Varga Zsófia egyetemi adjunktus, ELTE	A PlantVision ToolBox elméleti háttére, működése és alkalmazási területei
17:10	Fórum	
17:40	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.