







ÖNÁLLÓ LABOR 1 TÉMÁK 2016/17 ŐSZI FÉLÉV

FAANYAGTUDOMÁNYI INTÉZET

Konzulens	Téma	Szükséges létszám	
Báder Mátyás, Dr. Németh Róbert	Mintatest optimális felületi minősége a rostirányú tömörítéshez	1	
Báder Mátyás, Dr. Németh Róbert	Hosszirányú tömörítés hatására a nedvességfelvételi- és leadási képesség változása	1	
Báder Mátyás, Dr. Németh Róbert	Zsugorodás-dagadási anizotrópia meghatározása rostirányban tömörített faanyagoknál	1	
Báder Mátyás, Dr. Németh Róbert	Rostirányban tömörített faanyag húzóvizsgálata	1	
Báder Mátyás, Dr. Németh Róbert	Nedvességtartalom hatása a hosszirányban tömörített faanyagok szilárdsági értékeire	2	
Dr. Bak Miklós, Báder Mátyás	Rostirányban tömörített faanyag hőkezelése légköri körülmények között	1	
Dr. Bak Miklós, Báder Mátyás	Rostirányban tömörített faanyag hőkezelése olajos közegben	1	
Dr. Bak Miklós	Faanyagok gombaállóságának javítása nanorészecskékkel	1	
Dr. Bak Miklós	Faanyagok hidrofobitásának növelése nanorészecskékkel	1	
Dr. Bak Miklós	Faanyagok színének UV-védelme nanorészecskékkel	1	
Dr. Bak Miklós	Hőkezelés felületi keménységre gyakorolt hatásának meghatározása a korai és kései pásztában, fenyő faanyagoknál	1	
Dr. Bak Miklós	Méhviasszal telített faanyagok tartósságának szabvány szerinti vizsgálata, összefüggésben a telítés mértékével	1	
Pozsgayné Fodor Fanni, Dr. Németh Róbert	Acetilezett gyertyán fotodegradációs vizsgálata mesterséges öregítéssel	1	

Konzulens	Téma	Szükséges létszám	
Dr. Horváth Norbert	Ültetvényes Pannónia nyár faanyagának vizsgálatai (OTKA)	Farkas Ete Domokos	
Dr. Horváth Norbert	NYME KISZ-ház tetőszerkezetének faanyagvédelmi vizsgálatai	Csuka László	
Dr. Horváth Norbert	Az RK fakupola egy alsó csomópontjának rekonstrukciója	1	
Dr. Horváth Norbert	A soproni kampusz területén lévő faépítmények faanyagvédelmi diagnosztikája – választható (pl. Ligneum, fedélszékek stb.)	1	
Dr. Horváth Norbert	Műemléki épületek faanyagvédelmi diagnosztikája (Szombathelyi Egyházmegye)	1	
Dr. Horváth Norbert	Rönktéri és készárutéri faanyagvédelmi vizsgálatok (TAEG fűrészüzem, Sopron)	1	
Dr. Horváth Norbert	Faszerkezetes lakóházak faanyagvédelmi diagnosztikája (Lignova, TAEG)	1	
Dr. Horváth Norbert	Faanyagok faanyagvédelmi áztatási kísérletei -TÁMOP Favédelmi Egység	1	
Dr. Horváth Norbert	Különböző faanyagok kültéri faanyagvédelmi vizsgálatai – talajjal érintkező famintákon	1	
Dr. Horváth Norbert	Különböző faanyagok kültéri faanyagvédelmi vizsgálatai – talajjal nem érintkező faminták	1	
Dr. Horváth Norbert	Kültéri kitétség klimatikus viszonyainak feltérképezése (hőmérséklet, relatív páratartalom, UV-A,B,C sugárzás)	1	
Dr. Horváth Norbert	Faanyagok koptatási kísérletei homokszórással	Kiss Rudolf +1 fő	
Dr. Horváth Norbert	Faanyagok szerkezeti ragasztása 1K PUR ragasztóval	1	

Konzulens	Téma	Szükséges létszám	
Dr. Fehér Sándor, Dr. Komán Szabolcs, Szeles Péter	Vasúti talpfák minőségváltozása természetes szárítás mellett	1	
Dr. Fehér Sándor, Dr. Komán Szabolcs, Csikós Szabolcs	Vasúti talpfák szilárdsági mutatóinak meghatározása	1	
Dr. Komán Szabolcs, Szeles Péter, Dr. Fehér Sándor	SKK hallgatók botanikus kerti „tanösvényének” digitalizálása és a fajok morfológiai és fizikai tulajdonságainak feldolgozása	2	
Dr. Komán Szabolcs, Dr. Fehér Sándor	A császárfű (Paulownia tomentosa S.) anatómiai, műszaki tulajdonságainak feltárása	1	
Dr. Komán Szabolcs	Faanyagtudományi tévhitek nyomtatott és elektronikus kiadványokban	1	
Dr. Komán Szabolcs	”100 éves” akác faanyagának vizsgálata	1	
Dr. Komán Szabolcs	Az ággöcsök és a normál faszövet kapcsolódásának vizsgálata	1	
Dr. Komán Szabolcs	A bütű hatása a nedvességvesztésre	1	
Ábrahám József, Dr. Komán Szabolcs	Az MSZ EN 204 (ragasztási szilárdság) szabvány alkalmazhatósága különböző fajokra	1	
Ábrahám József	Ütő-törő szilárdság mérés ejtdárdás ütművel (Fajok közötti különbség az energiaelnyelésben)	1	
Ábrahám József	Ütő-törő szilárdság mérés ejtdárdás ütművel (Nedvességtartalom hatása az energiaelnyelésre)	1	
Ábrahám József	Ütő-törő szilárdság mérés ejtdárdás ütművel (Próbatest méreteinek hatása az energiaelnyelésre)	1	
Ábrahám József	Rugalmassági határon belüli ciklikus terhelések hatása a mechanikai tulajdonságokra	1	
Ábrahám József	Felületi keménység növelése termikusan tömörítéssel	1	
Ábrahám József	Termikusan tömörített faanyag szekezetében (anatómiai, kémiai) történő változások vizsgálata	1	
Ábrahám József	Pelletek párafelvételi sebességének meghatározása a faj és a sűrűség függvényében	1	