

	Témavezető neve	Szakedolgozat/Diplomamunka tématerület megnevezése
1	Somogyi Gyula	Kazánok karbantartásának kérdései (Energoszervíz Kft.)
2	Somogyi Gyula	SMART mérési technológia jelene és jövőbeli lehetőségei a közműiparban (OPUS Tigáz Zrt.)
3	Somogyi Gyula	SMART mérési technológia lehetősége a földgázelosztási szektorban (OPUS Tigáz Zrt.)
4	Somogyi Gyula	Tervszerű megelőző karbantartás tervezés, végrehajtás, visszaellenőrzés szennyvíztisztító telepen (Debreceni Vízmű Zrt.)
5	Somogyi Gyula	Rekonstrukciós koncepció kidolgozása a gázelosztó hálózatokra és tartozékaira (Debreceni Vízmű Zrt.)
6	Somogyi Gyula	Easy-Open fülgyártó kivágó és rollnizó szerszámok élettartam vizsgálata, keményfém szerszámok alkalmazása, szerszámtervezések (Pikopack Zrt.)
7	Somogyi Gyula	CNC kivágó mélyhúzóprések működése, karbantartása üzembiztonság növelés (Pikopack Zrt.)
8	Somogyi Gyula	A gyártási folyamataink az acéllemezek ollózása, nyomdázása, hidegalakítása (kivágás -mélyhúzás), hegesztése köré csoportosul (Pikopack Zrt.)
9	Somogyi Gyula	Élelmiszeripari dobozok zárása, különböző előzárógörgő profilok hatása a zárásokra (Pikopack Zrt.)
10	Somogyi Gyula	Az ónozott hidegen alakítható finomlemezek különböző hőkezelési eljárásainak a hatása az élelmiszeripari dobozok alakíthatóságaira. (Pikopack Zrt.)
11	Somogyi Gyula	A bordázás alakíthatósága és ezáltal az élelmiszeripari dobozok radiális és axiális terheléseinek alakulása (Pikopack Zrt.)
12	Somogyi Gyula	Az ónozott hidegen alakítható finomlemezek különböző hőkezelési eljárásainak a hatása az Easy Open tetők szilárdsági tulajdonságaira (Pikopack Zrt.)
13	Somogyi Gyula	Vulkanizálóprés automatizálási rendszerének fejlesztése a hűtési ciklusok hatékonyságának figyelembevételével (Contitech Magyarország Kft.)
14	Somogyi Gyula	Meglévő vulkanizáló gép vezérlő rendszerének (PLC programjának) Ipar 4.0 kompatibilis fejlesztése (Contitech Magyarország Kft.)
15	Somogyi Gyula	Motortartó bakok szerelés technológia korszerűsítése (Contitech Magyarország Kft.)
16	Somogyi Gyula	WEZ szerelési folyamat optimalizálása gyűrű légrugó területen (LEAN) (Contitech Magyarország Kft.)
17	Somogyi Gyula	Zsákgyártógépek éves karbantartásának megtervezése (Mondi Bags Hungaria Kft.)
18	Somogyi Gyula	Dolgozzon ki dízel üzemanyag mintavételezési eljárást erőgépekre (KITE Zrt.)
19	Somogyi Gyula	Keresse meg a helyes beállítási értékeket egy 8R és a hozzá kapcsolt tavaszi munkagépek esetén (pótsúlyozás, üzemi paraméterek) (KITE Zrt.)
20	Somogyi Gyula	A lejtős és vizes területeken üzemelő betakarítógépek hidrosztatikus és mechanikus hajtóművével, motorteljesítményével szemben támasztott követelmények (KITE Zrt.)
21	Somogyi Gyula	Az arató-cséplő gépek összekapcsolása speciális adapterekkel, a Magyarországon szántóföldön termesztett speciális növények betakarítására (KITE Zrt.)
22	Somogyi Gyula	Az arató-cséplő gépekkel az üzemi gyakorlatban elérhető teljesítményt befolyásoló tényezők vizsgálata (KITE Zrt.)
23	Somogyi Gyula	A Final Tier 4, Stage V emissziós előírásoknak megfelelő Diesel-motorok vizsgálata (KITE Zrt.)
24	Somogyi Gyula	A rövidtárcsák szerkezeti felépítése, különféle műszaki megoldások vizsgálata a gyakorlatban, munkaminőség vizsgálat eltérő körülmények esetén, különböző talajtípusoknál és munkamélységekben (KITE Zrt.)
25	Somogyi Gyula	Sávtisztító egységgel szerelt John Deere szemenként vető gépek vizsgálata (KITE Zrt.)
26	Somogyi Gyula	Belvíz elleni védekezés RTK vezérlésen alapuló műholdas navigáció segítségével (KITE Zrt.)
27	Somogyi Gyula	A munkavégzési pontosság mérésének módszertana műholdas helymeghatározás alkalmazása esetén (KITE Zrt.)
28	Somogyi Gyula	Az aktív munkagép irányítás – mint a műveletvégzés pontosságát növelő rendszer – alkalmazásának lehetőségei, korlátai (KITE Zrt.)
29	Somogyi Gyula	A permetezőgépek vegyszerkörü technológiai folyamatainak automatizálási lehetőségei, ezek hatása a gépek teljesítményére (KITE Zrt.)
30	Somogyi Gyula	A permetezőgépek egyedi szórófej-vezérlésének alkalmazási lehetőségei a különböző kijuttatási technológiák során (KITE Zrt.)
31	Somogyi Gyula	Az önjáró permetezőgépek alkalmazásának lehetőségei különböző kijuttatási technológiákban (KITE Zrt.)
32	Somogyi Gyula	A talajműveléssel egy menetben alkalmazott növényápolási eljárások vizsgálata (KITE Zrt.)
33	Somogyi Gyula	Az önjáró szecsakázokon gépeken alkalmazott hatékonyság növelő automata rendszerek vizsgálata (KITE Zrt.)
34	Somogyi Gyula	8R traktorok EVT váltójának vizsgálata (KITE Zrt.)
35	Somogyi Gyula	Fülke üvegajtó zárszerkezet dinamikus szimulációja, rezgéstani vizsgálata (MÁV Vagon Kft.)
36	Somogyi Gyula	Fülkés vasúti kocsik esetén a folyosói szűkös térzet növelésének lehetőségei (MÁV Vagon Kft.)
37	Somogyi Gyula	Kézifék kerék és szerkezet beépítésének (hatás) vizsgálata alacsonypadlós vasúti jármű esetén (MÁV Vagon Kft.)
38	Somogyi Gyula	Klímacsatornák kialakításának (hatás) vizsgálata tetőn elhelyezett klímaegység esetén (MÁV Vagon Kft.)
39	Somogyi Gyula	Okosüveg alkalmazása az IC+ kocsik fülkéinek üvegfalain és üvegajtóin (MÁV Vagon Kft.)
40	Somogyi Gyula	IC+ vezérlőkocsin tűzgátolt vezetőállás hátfal és menekülő ajtó kialakítása, beépítése a járműbe (MÁV Vagon Kft.)
41	Somogyi Gyula	IC+ vezérlőkocsin ráfutásérzékelő kamerarendszer beépítése (MÁV Vagon Kft.)
42	Somogyi Gyula	Alacsonypadlós IC+ kocsik akkumulátorszekrényének tervezése (MÁV Vagon Kft.)
43	Somogyi Gyula	Szénszál gyártás (Zoltek Zrt.)
44	Somogyi Gyula	Hajtóművek, hajtások vizsgálata a téglagyártási folyamatban (Wieneberger Magyarország)
45	Somogyi Gyula	Pneumatikus szabályzások vizsgálata (Wieneberger Magyarország)
46	Somogyi Gyula	Téglagyártási folyamatok energetikai vizsgálata (Wieneberger Magyarország)
47	Somogyi Gyula	Vulkanizálóprés automatizálási rendszerének fejlesztése a hűtési ciklusok hatékonyságának figyelembevételével (ContiTech Magyarország Kft.)
48	Somogyi Gyula	Meglévő vulkanizáló gép vezérlő rendszerének (PLC programjának) ipar 4.0 kompatibilis fejlesztése (ContiTech Magyarország Kft.)
49	Somogyi Gyula	Dugattyú szerelő gép megfogó egységének tervezése (ContiTech Magyarország Kft.)
50	Somogyi Gyula	Motor tartó bakok szerelés technológia korszerűsítése (ContiTech Magyarország Kft.)
51	Somogyi Gyula	Műanyag dugattyú menetes szárral történő szerelése (ContiTech Magyarország Kft.)
52	Somogyi Gyula	Légrugó szerelési folyamat optimalizálása (ContiTech Magyarország Kft.)
53	Somogyi Gyula	Légrugó rétegvastagság optimalizálása termék design-tól a szériáig (ContiTech Magyarország Kft.)
54	Somogyi Gyula	Fél automata felépítő gép beüzemelése átadása szériába (ContiTech Magyarország Kft.)
55	Somogyi Gyula	WEZ szerelési folyamat optimalizálása gyűrű légrugó területen (LEAN) (ContiTech Magyarország Kft.)
56	Somogyi Gyula	Vasúti légrugó áttelepítése, gyártás beüzemelése (ContiTech Magyarország Kft.)