

**SZAKDOLGOZAT-FELADAT****NYILVÁNOS**

AZONOSÍTÁS	Név: Pálfalvi Katalin		Azonosító: 72913443683	
	Képzéskód: 2N-AG0	Specializáció kódja: 2N-AG0-FT-2017	Feladatkiírás azonosítója: GEÁT:2023-1:2N-AG0:FX3945	
	Szak: Gépészmérnöki alapszak (BSc)		Zárvizsgát szervező tanszék: Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék	
	Szakdolgozatot kiadó tanszék: Áramlástan Tanszék		Zárvizsgát szervező tanszék: Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék	
Témavezető: Dr. Sente Viktor Gyula (71958279813), adjunktus				

FELADAT	Cím	Szélergia generátorok optimalizálása Optimisation of wind power generators
	Részletes feladatok	1. A kapcsolódó szakirodalmi források felmérése és elemzése 2. Konkrét típus választása, modellezése 3. Optimalizálási lehetőségek megvizsgálása, kiválasztása, megoldása 4. Eredmények összefoglalása 5. Fejlesztési lehetőségek előrejelzése 6. Szakdolgozat elkészítése az aktuális formai és tartalmi követelmények figyelembevételével
	Hely	A szakdolgozat készítés helye: Konzulens: ,

ZÁRÓVIZSGA	1. záróvizsga tantárgy(csoport)	2. záróvizsga tantárgy(csoport)	3. záróvizsga tantárgy(csoport)
	ZVEGEÁTBG26 Áramlások numerikus modellezése	ZVEGEVGBG13 Áramlástechnika	ZVEGEÉEBG51 Átadási folyamatok

HITELESÍTÉS	Feladat kiadása: 2022. szeptember 5.		Beadási határidő: 2022. december 9.		
	Összeállította: Dr. Sente Viktor Gyula (71958279813) témavezető		Ellenőrizte: Dr. Vad János Gábor s.k. tanszékvezető		Jóváhagyta: Dr. Györke Gábor s.k. dékánhelyettes
	Alulírott, a feladatkiírás átvételével egyúttal kijelentem, hogy a Szakdolgozat-készítés c. tantárgy előkövetelményeit maradéktalanul teljesítettem. Tudomásul veszem, hogy jogosulatlan tantárgyfelvétel esetén a jelen feladatkiírás hatálytalan.				
..... Pálfalvi Katalin					