

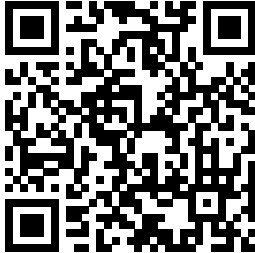
# SZAKDOLGOZAT-FELADAT

## NYILVÁNOS

AZONOSÍTÁS	Név: <b>Palágyi Levente</b>	Azonosító: <b>73427243815</b>	
	Képzéskód: <b>2N-AG0</b>	Specializáció kódja:	Feladatkiírás azonosítója:
	Szak: <b>Gépészmérnöki alapszak (BSc)</b>	<b>2N-AG0-FT-2010</b>	<b>GEÁT:2020-1:2N-AG0:CMENWA</b>
	Szakedolgozatot kiadó tanszék: <b>Áramlástan Tanszék</b>	Záróvizsgát szervező tanszék: <b>Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék</b>	
	Témavezető: <b>Balla Esztella Éva (73727725349), tudományos segédmunkatárs</b>		

FELADAT	Cím	<b>Axiális ventilátor lapát alapmodellek aerodinamikájának szimulációs vizsgálata</b> Investigation of the aerodynamics of axial fan blade models with numerical simulations
	Részletes feladatok	1. Dolgozza fel a vonatkozó szakirodalmat! 2. Tekintse át és rendszerezze a már meglévő szimulációkat! 3. Futtasson időfüggetlen szimulációkat a paraméterek változtatásával! 4. Futtasson időfüggő szimulációkat! 5. Hasonlítsa össze a szimulációs eredményeket a szakirodalmi eredményekkel! 6. A szakdolgozat dokumentációját az aktuális formai és tartalmi követelmények figyelembevételével készítse el!
	Hely	A szakdolgozat készítés helye: -

ZÁRÓVIZSGA	1. záróvizsga tantárgy(csoport)	2. záróvizsga tantárgy(csoport)	3. záróvizsga tantárgy(csoport)
	<b>ZVEGEENAG01</b> Energetikai folyamatok és berendezések	<b>ZVEGEVGAG01</b> Áramlástechnikai rendszerek	<b>ZVEGEVGAG02</b> Hidrosztatikus és pneumatikus rendszerek

HITELESÍTÉS	Feladat kiadása: <b>2020. szeptember 15.</b>		Beadási határidő: <b>2020. december 11.</b>		
	Összeállította: <b>Balla Esztella Éva (73727725349)</b> témavezető		Ellenőrizte: <b>Dr. Vad János Gábor s.k.</b> tanszékvezető		Jóváhagyta: <b>Dr. Bihari Péter s.k.</b> dekanhelyettes
	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.				
..... <i>Palágyi Levente</i>					