

KÉREM, FIGYELMESEN OLVASSA EL AZ ALÁBBIAKAT!

Ezt a zárthelyi feladatlapot vagy emailen kapta meg vagy 14:00-14:15h között lehetett letölteni a tárgyhonlapról:

http://www.ara.bme.hu/oktatas/tantargy/NEPTUN/BMEGEATBG04/MAGYAR_kepzes/2020-2021-I/ea_lecture/01_DrPartiMihaly/

Kidolgozási idő: 45 perc (14:15h-15:00h-ig).

Beküldési határidő: 15:30h (emailen: „sudajenomiklos@gmail.com” címre)

A kérdésekre adott válaszait álló A4 lapokra készítse el írásban: törekedjen az olvasható kézírásra, fogalmazzon tömören, lényegre törően! Minden lapon felül szerepeljen:

- teljes neve, aláírása
- NEPTUN kódja
- a kérdés sorszáma
- a kérdést nem kell leírnia, nem kell megismételnie a válaszában!
- ha több oldalra dolgoz ki egy kérdést, akkor kérem, egyértelműen jelölje!

A kidolgozási idő 45 perc, 15:00h-ig tart, utána bőséges 30 perce van a beküldésre legkésőbb 15:30h-ig: minden oldalt a lehető legjobb felbontásban fotózzon le felülről, az álló A4 lapokra merőlegesen, a lap képe töltsse ki a fotó keretét és legyen éles a kép, stb.

Nagyon örülnénk, ha a beazonosítást és javítást könnyítendő

a) a fotókat egyetlen PDF file-ba téve küldené el,

b) vagy a külön oldalakat tartalmazó fotók fileneve valami ilyesmi lenne:

„BMEGEATBG04_20201005_1ZH_VEZETEKNEV_01.jpg” (első oldal fotója)

„BMEGEATBG04_20201005_1ZH_VEZETEKNEV_02.jpg” (második oldal fotója)

stb.

Kérem, egyetlen email-t küldjön vissza nekem a „sudajenomiklos@gmail.com” címre a megadott határidőig!

A ZH KÉRDÉSEK A TÚLOLDALON!

ZH KÉRDÉSEK

- 1. Pórusos membránra ismertesse a permeátum áramsűrűség és a szelektivitás számítására szolgáló gondolatmenetet, a mennyiségek pontos megnevezésével, valamint a membránok alkalmazását. (Legnagyobb elérhető pontszám: 6 pont)**
- 2. Kémiai véggáz kezelésre ismertesse a pótlólagos energiaigény meghatározásának menetét, jellemezze a különböző tényezők hatását. (Legnagyobb elérhető pontszám: 6 pont)**
- 3. Jellemezze a nitrogén-oxidok átalakításánál alkalmazható katalizátorokat és működési körülményeiket. (Legnagyobb elérhető pontszám: 2 pont)**
- 4. Ismertesse a hűtés alkalmazási lehetőségeit gázok kezelésére, továbbá előnyeit és hátrányait. (Legnagyobb elérhető pontszám: 2 pont)**