

gázkisülési plazmák szerepét az agráriumban elsősorban a magok és a növények stressztolerancia (pl. stressz éri a növényeket a klímaváltozás miatt) növelésében látjuk, illetve a gombás fertőzésektől való megtisztításukban. Amellett, hogy gázkisülési rendszereket építünk, és tanulmányozzuk a gázkisülési plazma-víz kölcsönhatást, célunk az agrárium szereplőinek az érdeklődését is jobban felkelteni az új javasolt technológia iránt.

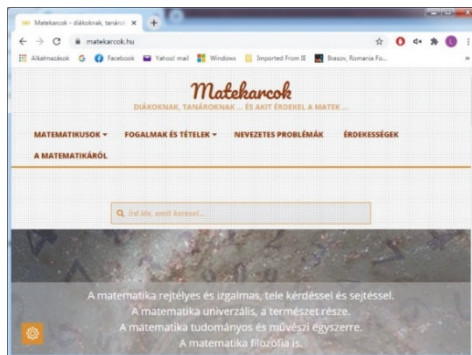
*Mit tudsz ajánlani a Fizika Kar jövőbeli hallgatóinak?*

Legyenek nyitottak, és vegyenek részt minél több tantermen kívüli tevékenységben. Csatlakozzanak az egyetemen folyó kutatásokhoz, amint megszerezték az ahhoz szükséges szakmai alapokat.

K. J.

## ▶▶▶ honlap-ajánló

Diákoknak, tanároknak ... és akit érdekel a matek ... 2018-ban készítette el Hajnal István a matematikusok arcképcsarnokát a <https://matekarvok.hu/> honlapon. A matematikushírességek mellett fogalmak és tételek, nevezetes problémák, érdekességek, valamint a matematika bemutatása is helyett kapott az oldalon. Az illusztrációk legnagyobb részét – az ábrákat és az animációkat – a szerző készítette a GeoGebra és a Graph ingyenesen letölthető szoftver segítségével.



*Jó böngészést!*

K.L.I.

## Tények, érdekességek az informatika világából

*A Netflix*

- A Netflix amerikai médiaszolgáltató és produkciós vállalat, amely a kaliforniai Los Gatosban működik, és amelyet Reed Hastings és Marc Randolph alapított 1997-ben.
- A Netflix egy streaming szolgáltatás, amelyen filmeket és sorozatokat nézhetünk. A streameléshez internetkapcsolatra van szükség.
- A Netflix eredetileg DVD-kölcsönző és árusító vállalkozás volt, amely futárcégekben keresztül szállította lemezeit, ám az árusítást nem sokkal később abbahagyták.
- 2010-ben törtek be a nemzetközi piacra streaming-szolgáltatásukkal, amikor megjelentek Kanadában, majd Latin-Amerikában és a Karib-térségben.

- 📺 Európában először az Egyesült Királyságban és Írországban jelent meg 2012-ben, majd az év végén Skandináviában is.
- 📺 2016-ban bejelentették, hogy a Netflix gyakorlatilag a világ összes országában elérhető.
- 📺 A legtöbb okos eszközön (TV, PC, laptop, okostelefon és tablet) elérhető.
- 📺 A Netflix használatához először regisztrálnunk kell, és ki kell fizetni a szolgáltatás díját.
- 📺 Az okos TV-ken a Netflix alkalmazás többnyire előtelepítve van.
- 📺 Alternatív megoldásként a tv-készülék USB-portját is használhatjuk, hogy okos TV-vé alakítsuk. Például, a Google Chromecast Stick alkalmas erre (vagy bármilyen android stick).
- 📺 Romániában jelenleg körülbelül 2800 film és 1100 sorozat érhető el, és minden hónapban adnak hozzá új tartalmat.
- 📺 2012-ben a *Lilyhammer* című sorozat jelentette a saját sorozatok, filmek készítésének kezdetét.
- 📺 2013 februárjában a *Kártyavár (House of Cards)* című sorozattal indították el saját projektjeik sorát, majd ugyanebben az évben különböző animációs és gyermekműsorokkal folytatták. Júliusban debütált az *Orange is the New Black*, amely máig az egyik leg sikeresebb, és még mindig futó saját gyártású Netflix-tartalom.
- 📺 A Netflix hivatalosan 2016 januárjában lépett be a magyar piacra.
- 📺 A Netflix oldala világszerte elérhető, kivéve Kínában (helyi tiltások miatt), Szíriában, Észak-Koreában és a Krím-félszigeten.
- 📺 2019. október 4-én megjelent az oldal magyar változata.
- 📺 Számos országban van helyi képviselőjük.
- 📺 A tartalmak egy része lokalizált (feliratos és szinkronos változatban is).
- 📺 A Netflix előfizetőinek száma 2020. utolsó negyedévében több mint 8,5 millióval nőtt, így már 200 millió fölött jár.
- 📺 A streamingszolgáltató csak 6 millió új előfizetővel számolt az utolsó negyedévben, de a világvárvány miatt csaknem 2,5 millióval több, 8,51 millió felhasználó rendelte meg újonnan a szolgáltatást.
- 📺 A *Variety* cikke szerint a tavalyi év végére ezzel már globálisan 203,7 millióra nőtt a Netflix-előfizetők száma.
- 📺 2020-ban a streamingszolgáltató saját korábbi rekordját is megdöntötte, mikor egyetlen év alatt 36,6 millió előfizetővel gyarapodott.
- 📺 A korábbi rekordévet 2018-ban zárta 28,6 millió új előfizetővel.
- 📺 A Netflix negyedik negyedéves bevételét is közzétette, mely 6,64 milliárd dollár (2000 milliárd forint) volt.
- 📺 A szolgáltatónak jelenleg több mint 500 produkciója tart már az utómunkáknál vagy vár bemutatásra, ebben szerepel már az idei évre tervezett 71 filmje.
- 📺 A tervek szerint idén hetente legalább egy új filmet kínálnak majd az előfizetőknek.
- 📺 Ha már nincs szükségünk a Netflixre, gyorsan és egyszerűen felmondható a szolgáltatás. A legjobb az, hogy nincs felmondási idő. A Netflixet bármikor felmondhatjuk, és a hozzáférés az utolsó számlázási hónap végén szűnik meg.