

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Tantárgy megnevezése/Neptun kódja: <b>Tudományos kommunikáció</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kreditértéke: <b>8</b> |
| Tantárgy felelőse (név, beosztás, tud. fokozat): <b>Prof. Dr. Sente Viktória (PhD), egyetemi tanár</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
| Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), ha van(nak) (név, beosztás, tud. fokozat): <b>Polgár Klaudia, Prof. Dr. Temesi Ágoston, Dr. Farkas Alexandra</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
| A tantárgy besorolása: <b>kötelezően választható</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |
| A tanóra típusa: ea./szem./gyak./konz. és összóraszám az adott félévben: <b>0/24/0/0</b><br>összóraszám az adott félévben: <b>24</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |
| Az adott ismeret átadása milyen módszerek, (sajátos) eszközök, jellemzők alkalmazásával történik pl. esetismertetések, esettanulmány-feldolgozások, projekt munka, egyéb:<br><i>A kurzus interaktív szemináriumok formájában történik, ahol a hallgatók egyidejűleg gyakorolják is a tanultakat saját kutatási területükhöz kapcsolódóan. Sor kerül prezentációkra, szerepjátékokra, próba közlemény benyújtásra.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
| A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb): <i>gyakorlati jegy</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| Az ismeretellenőrzésben alkalmazott értékelési mód(ok): <i>órákon kiadott feladatok teljesítése, amelyekre részjegyeket kap a hallgató. A félévi érdemjegy kialakítása ezek számtani átlaga alapján, a kerekítés szabályainak megfelelően történik.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |
| A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): <b>2. félév, tavasz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| Előtanulmányi feltételek (ha vannak): <b>nincs</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| Tantárgy-leírás: a tantárgy célja, az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |
| A tárgy oktatásának célja, hogy a hallgatók készség szinten sajátítsák el a nemzetközi folyóiratokban történő publikálás gyakorlatát és módszereit, és azok alapján képesek legyenek a kutatási eredmények magas szintű önálló közlésére írásban és szóban egyaránt. A kurzus a közlési folyamat egészét lefedi, és képessé teszi a hallgatót a teljes folyamat kézbe tartására. A képzés fókuszában a vezető nemzetközi kiadók követelményei, a sikeres konferencia-szereplések, valamint a tudományos közösségen belüli kapcsolatépítés (networking) állnak.                                                                                                                                                                                       |                        |
| A kurzus témakörei/félévi tematikája: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kutatói megjelenés formái, tudományos és közösségi felületek ismerete és használata a MATE elvárásainak megfelelően</li> <li>• Publikáció benyújtás alapjai: absztrakt, kulcsszavak és jelkód, folyóiratválasztás szempontjai</li> <li>• Konferenciaelőadás tervezése és megtartása, mi alapján válasszunk konferenciát? Igazodás a MATE GRDI elvárásaihoz</li> <li>• Predátorok és felismerésük, plágiumellenőrzés</li> <li>• A másik oldal: közlemények bírálatának kihívásai</li> <li>• AI eszközök a sikeres kommunikációért, hogyan segíti a doktori iskola a tudományos eredmények közlését?</li> <li>• A tudományos munka értékelésének lehetőségei</li> </ul> |                        |

A 2-5 legfontosabb kötelező irodalom (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN):

- Tregoning J. (2018). How will you judge me if not by impact factor? Nature, 345. <https://doi.org/10.1038/d41586-018-05467-5>
- Salinas, S., Munch S.B. (2015): Where should I send it? Optimizing the submission decision process. PLoS One, e0115451, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0115451>
- Aczél P., Veszelszki Á. (2018). Egy új tudománykommunikációs modell szükségességéről. A sciXcom modell. Jel-Kép 4: 5–18
- Berek, L. (2023). A kutatás mérhetősége, tudánymetria adatbázisok és mérőszámok. Óbudai Egyetem: Budapest, ISBN: 978-963-449-325-9

A 2-5 legfontosabb ajánlott irodalom (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN):

- Farkas, A. (2023). 50 út a közérthető tudományhoz. Vármédia Print Kft., ISBN: 978-615-01-7337-5.
- Komár Zita (2020). Tudománykommunikáció a doktori képzés hallgatóinak szemszögéből. *Jel-Kép: Kommunikáció, Közvélemény, Média*, (1.) 85-101. [10.20520/JEL-KEP.2020.1.85](https://doi.org/10.20520/JEL-KEP.2020.1.85)

Melyek azok a szakmai kompetenciák, kompetencia-elemek, készségek, amelyek kialakításához a tantárgy jellemzően, érdemben hozzájárul (tudás, képesség, attitűd, autonómia és felelősség):

- Ismeri a nemzetközi tudományos kommunikáció és publikációs rendszer működését, megfelelően tud választani önállóan a kutatási eredményeihez illeszkedő nemzetközi folyóiratot és konferenciát.
- Képes a tudományos közlemények benyújtásához szükséges dokumentumok (absztraktok, kulcsszavak, metaadatok) szakszerű elkészítésére, valamint a publikációs folyamat teljes körű menedzselésére.
- A hallgató képes a mesterséges intelligencia alapú eszközök felelős és hatékony alkalmazására a tudományos kommunikáció, publikáció-előkészítés és tudásmegosztás folyamatában.
- A hallgató elkötelezett a tudományos integritás és a publikációs etika normáinak betartása mellett, valamint nyitott a nemzetközi tudományos együttműködésekre és hálózatépítésre. Törekszik kutatási eredményeinek minél szélesebb körű és magas színvonalú tudományos disszeminációjára.
- Kritikusan és felelősen alkalmazza a digitális és mesterséges intelligencia-alapú kommunikációs eszközöket.