



UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
Rector

**Az SZTE valamennyi kutatója
részére**

Ikt.sz.: JIG-SZTE/583-1/2025

Tárgy: 1/2025. (VI. 25.) sz. rektori
körlevél az SZTE nyílt tudománnyal
kapcsolatos ajánlásairól

Tisztelt Egyetemi Polgár!

Dear University Citizen,

Magyarországnak a nemzetközi Open Science kezdeményezéshez történő csatlakozása¹ eredményeként a Szegedi Tudományegyetem (a továbbiakban Egyetem vagy SZTE) is egyik vezérelvének tekinti a nyílt tudományt, és elkötelezi magát a nyitottság népszerűsítése mellett azáltal, hogy ösztönzi és támogatja az együttműködést elősegítő kutatási folyamatokat és eszközöket. Ez az elkötelezettség új munkamodelleket és új társadalmi kapcsolatokat tesz lehetővé, ösztönzi a tudás terjesztését és a kutatási eredmények hozzáférhetőségét és újrafelhasználhatóságát, a publikációkhoz és adatokhoz való nyílt hozzáférést. Emellett elősegíti a nyílt tudomány támogatásához szükséges infrastruktúra kiépítését, valamint a készségek fejlesztését.

A nyílt tudomány (Open Science) alapelvei szerint a közfinanszírozott kutatási eredmények elsődleges kimenetei – a tudományos publikációk, a kutatási adatok, módszerek, az oktatási források, a szoftverek és az infrastruktúra – amennyiben a kutató érdekeivel, vagy kötelezettségeivel nem ütközik, digitális

As a result of Hungary joining the international Open Science initiative², the University of Szeged (hereinafter referred to as the University or USZ) considers open science one of its guiding principles and is committed to promoting openness by encouraging and supporting research processes and tools that facilitate collaboration. This commitment enables new work models and forms of societal engagement, fosters the dissemination of knowledge, and ensures the accessibility and reusability of research results, as well as open access to publications and data. Furthermore, it facilitates the development of the infrastructure necessary for open science and the advancement of relevant skills.

According to the core principles of Open Science, the primary results of publicly funded research – such as scientific publications, research data, methods, educational resources, software code and infrastructure – should, unless this conflicts with the researcher's interests or obligations, be made publicly accessible in

¹ <https://nkfih.gov.hu/hivatalrol/open-science/openscience>

² <https://nkfih.gov.hu/hivatalrol/open-science/openscience>



UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS

Rector

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

formában, lehetőleg korlátozás nélkül, vagy a szükséges legminimálisabb korlátozással nyilvánosan hozzáférhetővé válnak. Az Open Science az egyik legfontosabb eszköz a Szegedi Tudományegyetemen végzett kutatások láthatóságának és hatásának növelésére.

Ugyanakkor az Open Science nem jelent kötelező nyílt hozzáférést, hanem teljes mértékben figyelembe veszi a kutató érdekeit és a jogi megkötéseket.

Mottója:

„Nyílt, amennyire lehetséges; zárt, amennyire szükséges”

A Szegedi Tudományegyetem törekszik arra, hogy megfeleljen a megbízható minőségi szabványoknak (OpenAIRE kompatibilis, megfelel a FAIR elveknek, átlátható adattárpolitikával rendelkezik) és kapcsolódjon az Európai Nyílt Tudományos Felhőhöz (European Open Science Cloud), valamint biztosítja a megfelelő Open Science nyilvántartásokban történő regisztrációt, és az OpenAIRE iránymutatásokkal való együttműködést.

Az Egyetem, figyelemmel az Open Science alapelveire, az alábbi ajánlások kiadásával ösztönzi a kutatókat a kutatási eredményeik megtalálhatóvá, elérhetővé, együttműködésre képessé és újrafelhasználhatóvá tételére. Ezzel elősegítve az Egyetemen előállított tudományos információ terjedését, a láthatóság és idézettség növekedését.

Jelen körlevél alkalmazásában:

digital form with no or minimal restrictions. Open Science is one of the most important tools for increasing the visibility and impact of research conducted at the University of Szeged.

At the same time, Open Science does not imply mandatory open access, but fully takes into account the interests of researchers and legal constraints.

Its motto is:

“As open as possible; as closed as necessary”

The University of Szeged strives to meet trusted quality standards (OpenAIRE-compatibility, alignment with FAIR principles, transparent repository policies) and to connect to the European Open Science Cloud (EOSC). It also ensures registration in appropriate Open Science registries and compliance with OpenAIRE guidelines.

With regard to the principles of Open Science, the University encourages its researchers – through the issuance of the following recommendations – to make their research outputs findable, accessible, interoperable, and reusable. This helps to disseminate the scientific information produced at the University, increasing its visibility and citation impact.

For the purposes of this circular:



UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS

Rektor

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

(1) **Publikációnak** a kutatási eredmények meghatározott szerzői minőségben, írásban, meghatározott típusú közleményként történő közzététele értendő, ide nem értve a magántermészetű, szépirodalmi és művészeti alkotásokat. A publikációk szerzőség- és közleménytípusainak meghatározását az Szegedi Tudományegyetem Publikációs szabályzat 6. § (3) és (4) pontja részletezi.

(2) **Önarchiválás (a nyílt hozzáférés zöld útja)** során a szerzők az általuk preferált kiadónál publikálják kutatási eredményeiket, és az elfogadást követően archiválják a lektorált publikációjuk és a kapcsolódó kutatási adatok elektronikus másolatát egy intézményi vagy tudományterületi repozitóriumban, amelyen keresztül az mindenki számára szabadon hozzáférhetővé válik. A Szegedi Tudományegyetem erre a célra az SZTE Publicatio Repozitóriumot tartja fent.

(3) A **repozitórium** a publikációk és a kutatási adatok közzétételére, újrafelhasználására és megtalálására szolgáló archívum. A repozitóriumban való közzététel segít az adatok biztonságos tárolásában. A repozitóriumok megkönnyítik az adatok idézését is, ha állandó azonosítókat használnak. Egyes repozitóriumok korlátozzák a hozzáférést, azaz az adatok csak kérésre oszthatók meg, de a metaadatok nyíltan hozzáférhetők. A Szegedi Tudományegyetem a nemzetközi szabványoknak megfelelően létrehozott **intézményi nyílt hozzáférésű repozitóriumokat** üzemeltet, amelyek különböző tudományágak digitális tartalmait őrzik, és fejlett eszközöket biztosítanak a kereséshez és a navigációhoz, illetve nyílt hozzáférést a digitális gyűjteményekhez.

(1) A **publication** refers to the dissemination of research results in writing, in the specified authorships, and in a defined type of scholarly output. This does not include fictional or artistic works of a private nature. The types of authorship and publication are defined in §6 (3) and (4) of the Publication Regulations of the University of Szeged.

(2) **Self-archiving (the Green Open Access route)** is when authors publish their research with their preferred publisher and, upon acceptance, archive an electronic copy of their peer-reviewed publication and the related research data in an institutional or subject-specific repository, making them freely accessible to all. The University of Szeged maintains the SZTE Repository of Publications for this purpose.

(3) A **repository** is an archive used for publishing, reusing, and discovering publications and research data. Depositing content in a repository helps ensure the secure storage of data. Repositories also facilitate data citation when persistent identifiers are used. Some repositories may restrict access, allowing data to be shared only upon request, while metadata remains openly accessible.

The University of Szeged operates **institutional Open Access repositories** developed in compliance with international standards. These repositories preserve digital content across various disciplines and offer advanced tools for search, navigation, and open access to digital collections.



UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS



SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

(4) Az **SZTE Publicatio Repozitórium** egyetemen folyó tudományos és művészeti tevékenység eredményeképpen született művek teljes szövegű adatbázisa. A repozitóriumba a szerzők tölthetik fel megjelent, és az MTMT-ben már rögzített műveiket PDF formátumban.

(5) A **kutatási adatok** a tudományos közösség által létrehozott, rögzített, validált tényadatok, melyek a kutatási eredmények hitelességét támasztják alá (például statisztikák, kísérletek eredményei, mérések, megfigyelések, interjúfelvételek, képek stb.).

(6) Az **embargo** az az időszak, amely alatt egy publikációhoz történő hozzáférés korlátozható, miközben az adattárban letétbe helyezik (azaz a publikáció nem érhető el nyíltan).

(7) A **metaadatok** a letétbe helyezett tétel leírására, nyomon követésére, felhasználására és kezelésére használt leíró adatok (a publikáció címe, szerző(k), affiliáció, annak a folyóiratnak a neve, amelyben a publikációt elfogadták stb.).

(8) Az **állandó azonosítók** (Persistent Identifier = PID) egy objektumra, közreműködőre vagy szervezetre vonatkozó tartós, egyedi, digitális hivatkozások. Egy kód, amely állandó marad, mint a digitális objektum azonosításának eszköze, függetlenül annak internetes hozzáférési helyének megváltozásától (pl. DOI).

(4) The **SZTE Repository of Publications** is a full-text database of scholarly and artistic works created within the University. Authors may upload their published works in PDF format, provided that they have already been recorded in the Hungarian Scientific Bibliography (MTMT).

(5) **Research data** refers to factual information created, recorded and validated by the scientific community that supports the credibility of research results (e.g. statistics, experimental results, measurements, observations, interview recordings, images, etc.).

(6) An **embargo** is the period during which access to a deposited publication in a repository is restricted (meaning the publication is not publicly accessible).

(7) **Metadata** refers to descriptive information used to identify, track, use, and manage deposited items (such as the publication's title, author(s), affiliation, name of journal in which the publication has been published, etc.).

(8) **Persistent Identifiers** (PIDs) are permanent, unique, digital references assigned to an object, contributor, or organisation. This code remains persistent as a means to identify digital objects regardless of any changes to their location on the internet (e.g. DOI).



UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
Rector

(9) Az **adatkezelési terv** (Data Management Plan = DMP) egy hivatalos dokumentum, amely meghatározza, hogy a kutatási adatokat hogyan kezelik a kutatási projekt során és azt követően. A DMP meghatározza azokat a kulcsfontosságú intézkedéseket, amelyeket meg kell tenni annak érdekében, hogy a kutatási adatok magas színvonalúak és a FAIR alapelveknek megfelelőek legyenek.

(10) Az **OpenAIRE** egy az Európai Unió által támogatott nonprofit szervezet, amelynek célja a nyílt tudományosság előmozdítása és az adatvezérelt kutatási eredmények felfedezhetőségének, hozzáférhetőségének, megoszthatóságának, újrafelhasználhatóságának, reprodukálhatóságának és nyomon követhetőségének javítása világszerte. A szervezet európai e-infrastruktúrát működtet, amely a nyílt tudomány elfogadásának felgyorsítása érdekében sokféle közszolgáltatást kínál, és amelyet az európai országok kulcsfontosságú nemzeti szervezeteiben elhelyezett szakértők hálózata, a Nemzeti Nyílt Hozzáférési Irodák támogatnak. Az OpenAIRE szolgáltatásainak felhasználói között kutatók, kutatói közösségek, politikai döntéshozók, kutatásintenzív szervezetek, kkv-k, egyetemek, könyvtárak és polgári tudósok is vannak. Az OpenAIRE az európai nyílt tudományos felhő (European Open Science Cloud, EOSC) egyik fő megvalósítója. Az SZTE Publicatio Repozitórium OpenAIRE kompatibilis adatbázis.

(9) A **Data Management Plan** (DMP) is a formal document outlining how research data will be handled during and after a research project. The DMP sets out key actions to be taken in order to ensure that the research data is of high quality and adheres to the FAIR principles.

(10) **OpenAIRE** is a non-profit organisation supported by the European Union, aiming to promote open science and improve the discoverability, accessibility, shareability, reusability, reproducibility, and traceability of data-driven research outcomes worldwide. It operates a European e-infrastructure offering various public services to accelerate the adoption of open science. This work is supported by a network of experts housed in key national institutions across Europe, known as National Open Access Desks. OpenAIRE's services are used by researchers, research communities, policymakers, research-intensive organisations, SMEs, universities, libraries, and citizen scientists. OpenAIRE is one of the main implementing bodies of the European Open Science Cloud (EOSC). The SZTE Repository of Publications is OpenAIRE-compliant.



UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS



SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

(11) Az **Európai Nyílt Tudományos Felhő** (European Open Science Cloud, **EOSC**) célja, hogy az európai kutatók, innovátorok, vállalatok és polgárok számára egy olyan szövetségi és nyílt multidiszciplináris környezetet biztosítson, ahol kutatási, innovációs és oktatási célokra adatokat, eszközöket és szolgáltatásokat tehetnek közzé, találhatnak meg és használhatnak fel újra.

1. A nyílt hozzáférésű publikálás alapelvének megvalósítását segítő ajánlások

Nyílt hozzáférésű publikálás (az **arany út**) során a szerzők nyílt hozzáférésű folyóiratokban vagy könyvsorozatokban teszik közzé tudományos munkájukat. Ezek a kiadványok a végfelhasználók számára szabadon hozzáférhetőek az interneten.

Az alapelv érvényesülése érdekében:

(1) Az Egyetem kéri, hogy a kutatók törekedjenek arra, hogy a *Magyar Tudományos Művek Tárában* (továbbiakban: MTMT) már rögzített tudományos műveiket, valamint a kapcsolódó metaadatokat az SZTE Publicatio Repoitóriumban³ PDF formátumban helyezték el a repoitórium mindenkori Általános Szabályzatában⁴ foglaltak szerint, legkésőbb a publikáció megjelenésétől számított 30 napon belül, de legkésőbb a megjelenést követő év január 31. napjáig. A kutatók felelősek publikációik időben történő elhelyezéséért az SZTE Publicatio Repoitóriumban.

³ <https://publicatio.bibl.u-szeged.hu>

⁴ <https://publicatio.bibl.u-szeged.hu/information.html>

(11) The **European Open Science Cloud (EOSC)** aims to provide European researchers, innovators, businesses, and citizens with a federated, open, multidisciplinary environment where data, tools, and services can be published, discovered, and reused for research, innovation, and educational purposes.

1. Recommendations for implementing the principles of Open Access publishing

Open Access publishing (Gold route) refers to the authors publishing their scientific work in Open Access journals or monograph series, making them freely accessible online to end users.

To ensure the implementation of this principle:

(1) The University requests researchers to strive to deposit their scholarly works already recorded in the *Hungarian Science Bibliography* (hereinafter: MTMT), along with the related metadata, in PDF format in the SZTE Repository of Publications⁵, in accordance with the current General rules of archiving⁶ of the repository, no later than 30 days after the publication date, but by January 31 of the year following publication at the latest. Researchers are responsible for the timely deposit of their publications in SZTE Repository of Publications.

⁵ <https://publicatio.bibl.u-szeged.hu>

⁶ <https://publicatio.bibl.u-szeged.hu/information.html>



UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
Rector

(2) Szükséges, hogy minden lektorált tudományos publikáció teljes szövege az SZTE Publicatio Repoitóriumban helyezéskor vagy az embargo lejártával, a kiadói megkötéseket betartva, nyilvánosan hozzáférhetővé váljon (zöld nyílt hozzáférés). A metaadatoknak minden esetben nyíltan hozzáférhetőnek kell lenniük.

(3) Az Egyetem biztosítja a publikációk hosszú távú megőrzését az SZTE Publicatio Repoitóriumban.

(4) Nyomatékosan ajánlott a szerzőknek, hogy a kiadói honlapokon, vagy az Open Policy Finder⁷ kereshető adatbázis segítségével ellenőrizték a tudományos folyóiratok szerzői jogi és nyílt hozzáféréssé önarchiválási politikáját annak érdekében, hogy a kiadó által elvárt embargo időszakot be tudják tartani.

(5) Javasolt a szerzők számára, hogy munkáikat Open Access vagy hibrid Open Access folyóiratokban vagy monográfiatorozatokban tegyék közzé.

(6) Javasolt a szerzők számára, hogy a kutatási munkáikat a Creative Commons⁸ alapján licencljék, így azok kiadói megkötés nélkül újra felhasználhatók lesznek, a forrásműre való megfelelő hivatkozás mellett, ezzel is növelve a szerzők munkáira érkező hivatkozások számát.

(2) It is necessary that the full text of all peer-reviewed scientific publication becomes publicly accessible in the SZTE Repository of Publications either at the time of deposit or after the embargo period, while adhering to the publisher's restrictions (green open access). Metadata must be openly accessible in all cases.

(3) The University ensures the long-term preservation of publications in the SZTE Repository of Publications.

(4) Authors are strongly encouraged to check the copyright and open access self-archiving policies of scientific journals either on the publishers' websites or through the searchable Open Policy Finder⁹ database, in order to comply with any embargo periods set by the publishers.

(5) Authors are advised to publish their research in Open Access or hybrid Open Access journals or monograph series.

(6) Authors are advised to license their research outputs under Creative Commons¹⁰ licences, allowing reuse without publisher restrictions– provided proper citation of the original work– which also increases the number of citations to their work.

⁷ <https://openpolicyfinder.jisc.ac.uk>

⁸ <https://creativecommons.org/choose>

⁹ <https://openpolicyfinder.jisc.ac.uk>

¹⁰ <https://creativecommons.org/choose>



UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
Rector

(7) Az Egyetem biztosítja a saját, magas színvonalú kutatási cikkek nyílt hozzáférésű publikációs költségeinek (Article Processing Charge/APC) támogatását a „Szegedi Tudományegyetem Open Access Alap”¹¹ révén.

(8) Ajánlott a kutatók részére, hogy a publikációikat alátámasztó kutatási adatokat az elérhető szakmai, nyílt hozzáférésű adattárban helyezték letétbe.

(9) Javasolt a szerzők részére, hogy vizsgálják meg azon folyóiratok gyakorlatát és a rangsorokban elfoglalt helyét, amelyekhez kéziratokat nyújtanak be. Javasolt az SZTE Klebelsberg Könyvtár és Levéltár folyóirat-kereső szolgáltatásának igénybevétele. Ragadozó (predátor) vagy álfolyóiratok gyakran tudományos, nyílt hozzáférésű folyóiratoknak adják ki magukat. A kutatóknak tisztában kell lenniük ezzel, és tartózkodniuk kell a hozzájuk történő kéziratbenyújtástól. A szerzőknek javasolt előzetesen tájékozódni az ilyen folyóiratokkal kapcsolatban az SZTE Klebelsberg Könyvtár és Levéltár predátor azonosító szolgáltatás igénybevételével¹².

2. A kutatási adatok FAIR és CARE alapelvek szerinti kezelésnek megvalósítását segítő ajánlások

A **FAIR alapelvek** célja az adatok megtalálhatóságának, elérhetőségének, együttműködésre képessé tételének és újrafelhasználhatóságának biztosítása. Az elvek útmutatást nyújtanak a tudományos adatok kezeléséhez és gondozásához.

(7) The University provides support for the Article Processing Charges (APCs) of its own high-quality research articles through the “University of Szeged Open Access Fund.”¹³

(8) Researchers are encouraged to deposit the research data supporting their publications in professional, open access data repositories.

(9) Authors are advised to assess the practices and rankings of the journals to which they intend to submit manuscripts. It is recommended that they use the journal finder service of the University of Szeged Klebelsberg Library and Archives. Predatory or pseudo-journals often present themselves as legitimate scientific Open Access journals. Researchers must be aware of this and avoid submitting manuscripts to them. Authors are advised to consult the Predator journal identification service provided by the University of Szeged Klebelsberg Library and Archives.¹⁴

2. Recommendations to Support the Implementation of the FAIR and CARE Principles in Research Data Management

The **FAIR principles** aim to ensure that data is findable, accessible, interoperable, and reusable. These principles provide guidance for the management and stewardship of scientific data.

¹¹ <https://szerzoknek.ek.szte.hu/szte-oa-tamogatas>

¹² <https://szerzoknek.ek.szte.hu/kezirat-elokeszites>

¹³ <https://szerzoknek.ek.szte.hu/szte-oa-tamogatas>

¹⁴ <https://szerzoknek.ek.szte.hu/kezirat-elokeszites>



UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS

Rector **SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM**

A **CARE alapelvek** (Collective benefit, Authority to control, Responsibility, Ethics) ember- és célorientáltak, tükrözik az adatok döntő szerepét a helyi kutatók innovációjának és önrendelkezésének előmozdításában”, és más szabványok, például a FAIR-adatok adatközpontú szemléletének kiegészítésére szolgálnak.

The **CARE principles** (Collective benefit, Authority to control, Responsibility, Ethics) are people- and purpose-orientated, reflecting the crucial role of data in promoting innovation and self-determination among local researchers. They are intended to complement other standards, such as the data-centric focus of the FAIR principles.

Az alapelvek érvényesülése érdekében:

To ensure the implementation of these principles:

(1) Az Egyetem törekszik az Open Science elveinek megtartására, de a kutatási adatokhoz való hozzáférési jogok meghatározásakor maximálisan figyelembe veszi a kutatók érdekeit, az üzleti titkok védelmét, a GDPR-t és más szellemi tulajdonjogi szabályozásokat, a finanszírozók követelményeit és a kiadók adatelérhetőségi politikáját.

(1) The University strives to uphold the principles of Open Science, but when determining access rights to research data, it fully considers researchers' interests, the protection of trade secrets, GDPR and other intellectual property regulations, funder requirements, and publishers' data access policies.

(2) Ajánlott a kutatók számára, hogy a tudományos publikációkban bemutatott eredmények validálásához szükséges adatokat egy megfelelő adattárban helyezték letétbe. Az adatokat állandó azonosítókkal (PID) érdemes ellátni, és javasolt összekapcsolni a publikációkkal. Ilyen módon mind az adatsomag, mind a publikáció láthatósága növelhető.

(2) Researchers are advised to deposit the data necessary to validate the research results published in scientific publications in a suitable data repository. These datasets should be assigned persistent identifiers (PIDs) and linked to the relevant publications. This improves the visibility of both the dataset and the publication.

(3) Javasolt a kutatók részére, hogy az adatokat és szolgáltatásokat a nyílt, FAIR és CARE elvek szerint kezeljék. Ez hozzájárul az adatok nyomon követhetőségéhez és biztosítja az utólagos felhasználhatóságukat.

(3) Researchers are advised to manage their data and services according to open, FAIR, and CARE principles. This contributes to data traceability and ensures its future reusability.



UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
Rector

(4) Az Egyetem kéri a kutatókat, hogy amennyiben az adatok jogi, adatvédelmi vagy egyéb aggályok miatt nem nyilvánosak (például ipari vagy személyes adatok), a zárt hozzáférés okát világosan tüntessék fel publikációikban. A kutatási adatok megtalálhatóságát biztosító metaadatokat minden esetben javasolt megadni.

(5) Az Egyetem a kutatókat és a kutatócsoportokat arra ösztönzi, hogy készítsenek adatkezelési tervet a kutatás kezdeti szakaszában, és azt frissítsék rendszeresen.

(6) Az Egyetem kéri a kutatókat, hogy megfelelő Creative Commons¹⁵ felhasználásával határozzák meg az újrafelhasználási jogokat.

(7) Az SZTE a kutatási adatok menedzsmentjéhez intézményi adatrepozitóriumot és támogató szolgáltatásokat¹⁶ biztosít a kutatóinak.

4. Közösségi tudomány – Citizen Science támogatása

A **közösségi tudomány**, vagy „citizen science” olyan kutatási megközelítés, amelyben a tudományos közösség bevonja a laikusokat – önkénteseket, diákokat és helyi közösségeket – a kutatási folyamatba. A közösségi tudomány révén a résztvevők adatgyűjtéssel, megfigyelésekkel és elemzésekkel járulnak hozzá a tudományos projektekhez, legyen szó környezeti monitorozásról, biológiai felmérésekről vagy technológiai kutatásokról.

(4) The University requests researchers to clearly indicate the reason for restricted access in their publications if the data cannot be made publicly available due to legal, privacy, or other concerns (e.g., industrial or personal data). Metadata that ensures the findability of research data should be provided in all cases.

(5) The University encourages researchers and research groups to prepare and regularly update a Data Management Plan (DMP) from the early stages of research.

(6) The University requests researchers to define reuse rights using appropriate Creative Commons¹⁷ licenses.

(7) The USZ provides its researchers with an institutional data repository and support services¹⁸ for research data management.

4. Supporting Citizen Science

Citizen science is a research approach in which the scientific community involves laypeople—volunteers, students, and local communities—in the research process. Through citizen science, participants contribute to scientific projects by collecting data, making observations, and performing analyses in areas such as environmental monitoring, biological surveys, or technological research.

¹⁵ <https://creativecommons.org/choose>

¹⁶ <https://szerzoknek.ek.szte.hu/szolgaltatasaink>

¹⁷ <https://creativecommons.org/choose>

¹⁸ <https://szerzoknek.ek.szte.hu/szolgaltatasaink>



UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS

Rector

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

Ez a módszer egyszerre támogatja a tudományos ismeretterjesztést, növeli a kutatások társadalmi hatását, és olyan adatbázisokat hoz létre, amelyekkel szélesebb körű, részletesebb elemzések készülhetnek.

A közösségi tudomány támogatása körében a Szegedi Tudományegyetem

(1) elismeri a közösségi tudományt, mint a kutatási módszerek fejlődő ágát, valamint annak társadalmi és oktatási előnyeit.

(2) megfontolja, hogy amennyiben megvalósítható, az intézményen belül hozzanak létre egy, a közösségi tudományokkal foglalkozó egyetemi kapcsolattartó pontot, amely tanácsot ad a kutatóknak és biztosítja a kapcsolatot az országos és regionális közösségi tudományos kezdeményezésekkel.

(3) vállalja a kutatók tudatosságának növelését a sikeres közösségi tudomány kritériumairól és a nyílt tudomány szabványairól.

(4) elvárja, hogy a közösségi tudományt alkalmazó projektek résztvevői megfeleljenek az adott közösségi tudományos projekt alkalmazási körére vonatkozó etikai, jogi és adatvédelmi szabályoknak.

A jelen körlevél kiadásával a Szegedi Tudományegyetem egyértelműen kinyilvánítja a nyílt tudománnyal (Open Science) kapcsolatos elkötelezettségét, amely a kapcsolódó európai uniós irányelvnek megfelelően egyre több helyen elvárásként jelenik meg a felsőoktatási intézmények felé.

This method simultaneously supports science communication, increases the societal impact of research, and generates databases that enable broader and more detailed analyses.

In support of citizen science, the University of Szeged:

(1) Recognises citizen science as an evolving set of research methodologies, as well as its social and educational benefits.

(2) Considers, where feasible, the establishment of a contact point for citizen science within the institution, to advise researchers and ensure liaison with national and regional citizen science initiatives.

(3) Commits to raise awareness among researchers of the criteria for successful citizen science and the standards of open science.

(4) Expects participants in citizen science projects to comply with ethical, legal, and data protection regulations relevant to the scope of the specific project.

With the publication of this circular, the University of Szeged clearly demonstrates its commitment to Open Science, which is increasingly becoming an expectation for higher education institutions in line with the related EU directive.



UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
Rector

A jelen körlevél biztosítja az egyetemi polgárok számára a dokumentum hivatkozhatóságát azoknál a pályázatoknál, ahol ez elvárásként jelenik meg.

Kérem a szervezeti egységek vezetőit, hogy a körlevél rendelkezéseit az egységükben dolgozó kollégákkal szíveskedjenek célzottan megismertetni, és a fentieket a szervezeti egység működése során szíveskedjenek lehetőség szerint érvényesíteni.

This circular provides university citizens with a reference document for applications where this is required.

I would ask the heads of the departments to communicate the provisions of this circular to their colleagues in their departments and to apply them as far as possible in the work of their departments.

Kelt: Szegeden, 2025. június hó 24. napján

Tisztelettel:

Dr. Rovó László
rektor