

## Mérlegen az MTA IX. osztály hazai listás folyóiratai – hazai és nemzetközi hivatkozások összevetése

*Az utóbbi években egyre több szó esik a tudományos teljesítmény méréséről. A publikációk értékének számszerűsítéséhez elengedhetetlen az azokat megjelentető folyóiratok összehasonlítása, rangsoruk felállítása. A folyóiratrangsorok alapját többnyire a benne megjelent cikkek idézettsége adja: egy hivatkozás felfogható egy „szavazatként”, amit a hivatkozó cikk/folyóirat a hivatkozott cikkre/folyóira adott le. Az MTA IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya elvárja a doktorjelöltektől, hogy publikáljanak az osztály bizottságai által kijelölt nemzetközi és hazai folyóiratokba. Hazai „A” kategóriás folyóiratok cikkei kapják a legtöbb hivatkozást bizottságoktól függetlenül, mind rövid-, mind hosszabb távon. Hazai folyóiratok jellemzően nem a saját tudományterület folyóirataiból kapják a nemzetközileg jegyzett, független hivatkozásokat. A legtöbb hivatkozás nemzetközileg indexált magyar kiadású folyóiratból jön. A nemzetközi hivatkozások száma töredéke az összes hivatkozásnak, pedig a folyóiratok Scopus-os indexálásához nemzetközi idézettségre van szükség.*

*Tárgyszavak:* bibliometria; hivatkozásmérés; kutatás; társadalomtudomány

Sok szempontból egy, a tudományometriai oldalról dinamikusan fejlődő és formálódó korban élünk. Mind nemzetközi, mind hazai szinten olyan folyamatok zajlanak a tudományos közegben, melyek a hazai kutatókat személyesen is érintik. Ilyen folyamatokra kiváló példák az egyre inkább kemény tudományometriai tényezőkre alapuló nemzetközi egyetemi rangsorok általi teljesítménymérések, valamint a sorra megjelenő kutatástámogató pályázatok. A magyar tudományos rendszer változásai is ezekbe a nemzetközi tendenciákba illeszkednek, gondoljunk itt például az egyetemi tanári pályázatokkal kapcsolatos új útmutató 2019. júniusi megjelenésére, vagy épp a kiválósági pályázatok nemzetközi adatbázisokon és rangsorokon alapuló követelményrendszerére. Az új egyetemi tanári útmutató publikációs követelménye formális keretek közé helyezte a Scopus által indexált közlemények megjelenését azáltal, hogy általános követelményként nevesítette a Q1-es vagy Q2-es közlemények meglétét a pályázni kívánók részéről. A magyar kutatókra e folyamatok hatására egyre nagyobb publikációs kényszer hárul, mely erősítette a „publish or perish” jelenségét. A hazai szerzők eddig ezt a nyomást a hazai lapokba való tömeges cikkírással próbálták tompítani és ezekben a folyó-

iratokban közölni legfrissebb kutatási eredményeiket, ezzel is elkerülve a Máté-effektus negatív hatásait. A Máté-effektus során elsősorban a nem angolszász vagy a nyugati hemiszférához tartozó országokból származó szerzők azonos nívójú lapban megjelentetett közleményeikre kimutathatóan kevesebb hivatkozás érkezik, mint az angolszász területekről származókéra. Ezt a jelenséget eddig pseudo nemzetközi tudományos tevékenységgel igyekeztek palástolni, mely során hazai lapokban, vagy hazai konferenciákon angol nyelven megjelenő műveiket „nemzetközi” publikációként igyekeztek elismertetni. Az utóbbi időszakban, főleg a nemzetközi trendek hatására azonban a hazai döntéshozók is igyekeznek a nemzetközi versenyképességet ösztönözni azáltal, hogy a magyar szerzőktől megkövetelik a külföldön is elismert magasan jegyzett közlemények írását.

Jelen tanulmányunk a 2019 szeptemberében a Pénzügyi Szemle szakmai lapban megjelent folyóirat-menedzsmenthez kapcsolódó közleményünk folytatásaként azt a kérdést igyekszik körbejárni, hogy a magyar folyóiratok valójában mennyire versenyképesek, különös tekintettel a nemzetközi tudományos piacra. Ez azért is aktuális dilemma,

mert előző cikkünkben is kiemeltük, hogy a magyar tudományos közösségnek a magyar tudományos folyóiratok nemzetközi adatbázisokban való indexálásának elérése potenciális lehetőséget kínál. A vizsgálatba bevont lapok hivatkozásainak vizsgálatát a Scopus nemzetközi citációs adatbázisra építettük.

## 1. Elméleti háttér

Az egyre szélesedő és több szereplőssé váló nemzetközi tudományos közegben a folyóiratok egymással versengenek a legnagyobb tudományos hatást kiváltó, a mostani téziseket leginkább alakító publikációk megjelentetéséért, másrészt pedig a szerzők is versengenek azért, hogy a publikációikat a neves és elismert kiadók lapjaiban adják közre. Ez az önmagát is gerjesztő folyamat azért is alakult ki, mert a legnevesebb folyóiratokat, éppen azért, mert nívósabb és a tudományterületen jelentősebb eredményeket tömörítik magukba. Egy ilyen folyamatosan változó közegben a hazai és regionális lapoknak kemény követelményrendszernek kell megfelelniük, valamint alkalmazkodniuk szükséges számos nemzetközi sztenderdhez versenyképességük érdekében. A tudománymetria egyre erősebb jelenléte és kemény mérőszámainak többféle felhasználása ma már alapvetően határozza meg a tudományos életet. Az 1990-es évektől kezdve számos kutatás igyekezett feltérképezni a közlemények valódi olvasottságát és kiváltott hatását, de ez az utóbbi időkben csak még jelentősebbé vált. A Bradford-elvet tekinthetjük az egyik első ilyen tételnek [4], mely azt mondja ki, hogy minden tudományterületen meghatározhatjuk azt a nemzetközileg is jelentős ezer folyóiratot, melyek magukba foglalják a hatást kiváltó tudományos eredményeket. A Garfield-elv ezt tovább szűkítve azt mondja ki, hogy a folyóiratok mindössze 20%-a szerzi a hivatkozások 80%-át [6], míg az Urquhart-elv kimondja, hogy a folyóiratok 10%-a adta a kölcsönzések 80%-át [12].

Ezt a koncentrációs hatást igyekszik hatékony módszerekkel mérni és így rangsorolni (és jegyezni) folyóirataikat a két legjelentősebb nemzetközi katalógizáló adatbázis, melyek az Elsevier kiadó tulajdonában álló Scopus és a Clarivate Analytics birtokában álló Web of Science (WOS). A két adatbázis minimum követelményeket támaszt az indexálásra törekvő lapok elé, melyek között elsődleges a nemzetközi tudományos hatás mérése saját adatbázisaik már indexált lapjainak köréből. Ezek a hivatkozások tehát alapvetően a szelektá-

lási folyamat sarkköveinek is tekinthetők, melyek azonban a regionális és helyi folyóiratok számára, főleg, ha azok nemzeti nyelven jelentetnek meg közleményeket, talán az egyik legnehezebben teljesíthető kritérium is.

Az egyes tudományterületekre eltérő habitus és tudományozsziológiai sajátosságok vonatkoznak, ami a kutatások és a publikálás dinamikáját, valamint a publikált közleményekre érkező hivatkozások dinamikáját és mennyiségét is meghatározzák. Az orvos- és egészségtudományokra, a természettudományokra és a műszaki tudományokra elsődlegesen a nemzetközi publikálás fókuszja jellemző, míg a bölcsészettudomány inkább nemzeti – lokális – kérdéseket tárgyal, a társadalomtudomány pedig a nemzeti és nemzetközi publikálás között igyekszik egyensúlyozni. [10] A STEM (science, technology, engineering, mathematics; tudományos, technológiai, mérnöktudományi vagy matematika) tudományok képviselőire általában a nagyobb társszerzői kollektívákban való kutatás jellemző, valamint szívesen publikálnak konferenciaközleményeket is, melyek a tudomány hitelessége mellett a gyors megjelenést is garantálják. Könnyen beláthatjuk ennek szükségességét például az informatika területét tekintve, ahol elképesztő sebességgel történnek változások és újítások. Jelen tanulmányunk a társadalomtudománnyal foglalkozik, ahol a kisebb szerzői kollektívákban, többféle publikációs formában (könyv, könyvfejezet, konferenciaközlemény és folyóiratközlemény) tevékenykednek.

A Magyar Tudományos Akadémia (MTA) alapegységei az azonos tudományterületen vagy rokon tudományterületeken aktív kutatók, akik tudományos osztályokba tömörülnek. Az MTA összesen 11 tudományos osztályra oszlik, ezek közül a társadalomtudósok többsége a IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztályába tartoznak. A tudományos osztályok tudományos bizottságokból állnak, a IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztály (GJO) 10 bizottságot tömörít. Ezek a tudományterületeken belüli szűkebb diszciplínák képviselőit fogja össze, akik hasonló kutatási területtel rendelkeznek, és közösen alakítják a doktori ügyrendet üléseik során. A 10 bizottság a következő:

- Állam- és Jogtudományi Bizottság (ÁJB),
- Emberi Erőforrások Gazdaságtana Tudományos Bizottság (EEGTB),
- Gazdálkodástudományi Bizottság (GMB),
- Hadtudományi Bizottság (HTB),
- Közgazdaság-tudományi Bizottság (KTB),

- Nemzetközi és Fejlesztéstanulmányok Tudományos Bizottság (NFDB),
- Politikatudományi Bizottság (PTB),
- Regionális Tudományok Bizottsága (RegTB),
- Statisztikai és Jövőkutatói Tudományos Bizottság (SJTB),
- Szociológiai Tudományos Bizottság (SZTB).

Ezek közül saját kutatási profiljuknak megfelelő hazai és nemzetközi folyóiratlistát állít össze az ÁJB, Demográfiai Osztályközi Állandó Bizottság (DEM), GMB, HTB, NFDB, PTB, RegTB és SZTB. A folyóiratlisták lényege, hogy a diszciplína releváns lapjait összefogják és saját prioritásaik szerint rangsorolják őket. A hazai lista mellett nemzetközi listát is működtetnek e bizottságok, melyek körében eltérő mértékben találunk SCImago Journal Rank (SJR) által indexált folyóiratot.

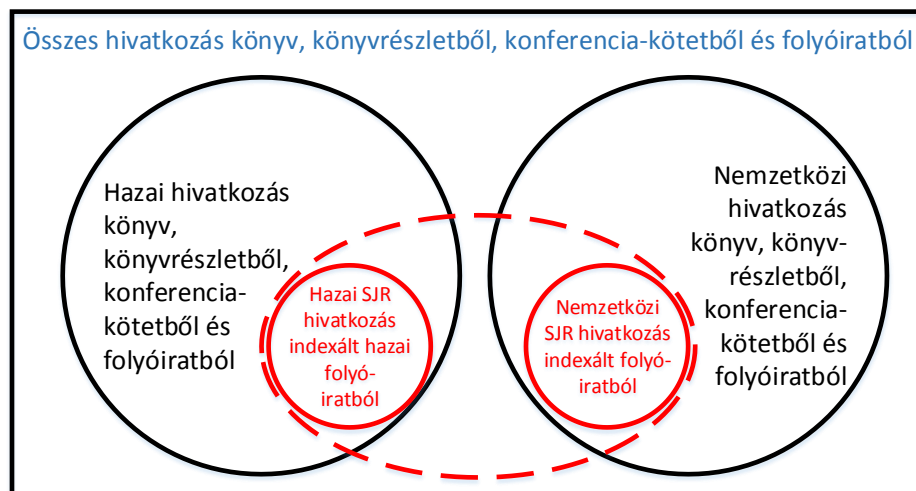
A társadalomtudományok tekintetében a Scopus adatbázis bővebb merítést kínál a folyóiratok köréből. A már indexált lapokat a minőségi kategorizálás során négy kategóriára, úgynevezett kvartilisekre bontják. A SJR-rangsora egy olyan súlyozott mérőszám, mely az adott folyóiratban megjelenő közleményre érkező hivatkozások számát és a hivatkozó közlemények folyóiratainak minőségi kvartiliséit is figyelembe veszi. Adott folyóirat SJR-értékét az utóbbi három évben a folyóiratban megjelenő közleményre az adott évben érkező súlyozott hivatkozások átlagos száma adja. Ez tehát azt jelenti, hogy minél magasabb egy lap SJR-értéke, annál nagyobb presztízsnak örvend, melyet a hálózattudomány egyik mértékegységével, a centralitással állíthatunk párhuzamba. A kialakuló négy kvartilis (Q1, Q2, Q3, Q4) folyóiratait SJR-értékük alapján évente felülvizsgálják és ezáltal a lapok akár lefelé, akár felfelé is mozdulhatnak [11].

Az általános strukturális bemutatás mellett érdemes a hivatkozások rendszerét és funkcióját is áttekintnünk. A kutatási eredményeket a tudományos közösségben közlemények megjelentetésével valósítják meg a kutatók leggyakrabban, főleg a társadalomtudományi és bölcsészettudományi területeken. A közleményeket később más kutatók olvashatják, és ha hasznosnak tartják, beépíthetik azok eredményét saját kutatásaikba és közleményükbe. Ezt azonban csak a megfelelő és részletes hivatkozások feltüntetésével tehetik meg a plágium (tudományetikai szempontból tiltott) elkerülése érdekében. A hivatkozások ezáltal közvetlenül a közlemények olvasottságát, ismertségét, valamint tudományos hatását mérik. A hivatkozásokat kategorizálhatjuk a hivatkozó közlemény

megjelenési helyének és annak indexáltságának függvényében. Az 1. ábra a hivatkozások ilyen struktúráját mutatja, amiben jól kirajzolódik, hogy az összes hivatkozás, mely érkezik könyvből, könyvrészletből, konferenciakötetből és folyóiratból több csoportra oszlik. A hazai hivatkozások a magyar szerzők egymásra utalásának rendszere, a nemzetközi hivatkozások pedig a nemzetközi olvasóközönség visszajelzése adott közleménnyel kapcsolatban. Mind a hazai, mind a nemzetközi hivatkozások alcsoportjaként megtalálhatjuk az SJR által indexált lapokból való hivatkozásokat – a rendszer indexálhat hazai lapokat, ami abszolút prioritás a hazai tudományos közösségnek – illetve szerteágazó, számos tudományterületen megjelent lapokat is.

A hivatkozások fontos szerepet játszanak a tudományos előmenetelben és teljesítményértékelésben, valamint bizonyos kiemelt kategóriái a nemzetközi egyetemi rangsorképzésben is elsődlegesek. A kutatók munkája nemzetközi és nem korlátozható kizárólag helyi szintre. A megírt és megjelentett közlemények épp ezért nemzetközi olvasói körnek íródnak, és értékük azon múlik, hogy mennyire tudják megragadni e nemzetközi olvasói kör érdeklődését. [5] Az intézmények számára ez elsődleges prioritássá lépett elő, és ezt megkövetelik a kutatóitól és oktatóitól is, mert az egyéni publikációs mentén az intézmény is nemzetközi reputációra tesz szert. Azt is láthatjuk, hogy a tudományos szakma nemzetközi piac, tehát ha egy oktató vagy kutató képes nemzetközileg elfogadott és olvasott közleményt írni, azzal a saját márkát, illetve brandet is növeli a nemzetközi munkaerőpiacon. Éppen emiatt nagy jelentőséggel bírnak a nemzetközi pozicionálásban és a kiemelkedő tudományos eredménnyel rendelkező oktatói kar bevonásában, kutatástámogató pályázatok elnyerésében és a legkiválóbb hallgatók toborzásában a nemzetközi egyetemi rangsorok. Ezek közül is a QS World University Rankings (QS) és World University Rankings, Times Higher Education (THE) táblás rangsorok használják az SJR által indexált folyóiratokból származó hivatkozásokat méréseikben. [9] A QS rangsor 20%-ban, a THE 30%-ban veszi figyelembe az ilyen típusú hivatkozásokat rangsorképzés során. Az ezekben a rangsorokban való szereplés hangsúlyos szerepet kapott az utóbbi években a hazai felsőoktatási intézmények körében is, oktatóikat ezért olyan közlemények írására ösztönzik, melyekre SJR-hivatkozások érkehetnek. Ennek feltétele persze az is, hogy a kutatási eredményeket ne elsősorban nemzeti nyelven,

1. MTA Doktori (GJO esetén) feltételek javulása



1. Scopus indexálás valószínűségének javítása hivatkozott folyóiratnál (nem indexált folyóirat esetén) illetve
1. SJR kvartilis javulása
2. THE és QS egyetemi rangsor javulása (indexált folyóirat esetén)

1. ábra Hivatkozások csoportosítása megjelenési helyük szerint, funkciójuk bemutatása

Forrás: Saját szerkesztés

hanem idegen nyelven is közöljék. Az SJR-hivatkozások az eddig nem indexált lapok SJR-indexáltságának megszerzésében is fontos szempont, ezért a hazai lapoknak annak érdekében, hogy bekerülhessenek e nemzetközi „top ligába”, SJR-hivatkozásokat kell szerezniük. A már indexált folyóiratokat az SJR minden évben felülvizsgálja, így a minél több és minél jobb helyekről érkező hivatkozások fontos szerepet játszanak a minél magasabb minőségi kvartilisbe való kerülésben is. Az egyes országok, illetve tudományágak szakmai közösségeinek érdemes arra törekedni, hogy az ezekben az adatbázisokban még nem reprezentált, de számukra nyelvi vagy intézményi szempontból fontos publikációs terepet biztosító hazai folyóiratok minőségét emeljék olyan szintre, hogy azoknak legyen esélye megmérettetni, és esetlegesen bekerülni a mértékadó tudomány-metriai adatbázisokba. [7]

Az összes hivatkozási szám növelése pedig az egyéni előmenetel és tudományos teljesítményértékelés mértéke is, amire jó példa az MTA doktora

fokozatszerzési eljárás habitusvizsgálata a GJO esetében. A GJO-nak doktori követelményrendszere külön tárgyalja a hivatkozások kritériumát. Utalást a következőképp találunk:

„A kérelmező abban az esetben felel meg az elvárásoknak, ha szakterületén megfelelő számú és megfelelő színvonalú fórumon van jelen, kellő számú rangos szakmai közleménnyel és hivatkozásokkal igazolta tudományos munkásságát, a tudományos közéletben, a tudományos utánpótlás képzésében az elvárható gyakorisággal vesz részt, tudományos tevékenységét széles körű hazai és nemzetközi ismertség és elismertség övezi.” - A GJO doktori követelményrendszere [1]

A hivatkozásokhoz kapcsolódóan a követelményrendszer leírása minimum követelményeket definiál, ezek azonban tudományos bizottságoként eltérőek. A GJO minden hivatkozást egyszer számol, ez azt jelenti, hogy az azonos művön belüli többszöri említés egyszer kerül beszámításra. A minimum követelmények külön kezelik a PhD óta megszerzett és a teljes életútra vonatkozó hivatko-

zások számát. Ez általában a legtöbb bizottságnál 60 pont, míg a SZTB esetében 80, a RegTB esetében 110 pont. Ugyanez a szabályzat különböző pontszámokat határoz meg az idézés helye szerint, így kiemelt szakkönyvek és monográfiák, a GJO nemzetközi listás, a GJO hazai listás folyóirataiból, illetve további idézési helyek.

Az MTA bizonyos osztályai, így a GJO is tudományos bizottságonként folyóiratlistát jelölt ki mind hazai, mind nemzetközi szinten. Ezekre a listákra a bizottságok saját tudományágaiknak és kutatási területeiknek megfelelő lapokat indexálhatnak, és minőségük alapján kategorizálhatják is azokat. Így alakulnak ki a nemzetközi A, B, C és D, valamint a hazai A, B, C és D kategóriás folyóiratok. Az 1. táblázat a vizsgálatunk fókuszában álló GJO hazai folyóiratlistáinak megoszlását mutatja. A legtöbb indexált lappal az ÁJB bizottság rendelkezik (105 darab), majd a PTB (100 darab) és az SZTB (81

darab). A legkevesebb lapot a HTB (38 darab) és az NFDB (46 darab) indexálja. A minőségi kategóriák egymás közötti megoszlása is eltér, az „A” legfelsőbb kategóriába (így legtöbb pontot érő) az ÁJB (21%; 22 lap) és az SZTB (19%; 15 lap) válogatja be a lapokat, míg arányaiban a GMB (6%; 3 lap) és az NFDB (7%; 3 lap) rendelkeznek a legszűkebb A kategóriával. A folyóiratlistákat minden bizottság saját preferenciáinak és tagjai kutatási profiljának mentén alakítja ki, ugyanakkor még az azonos kategóriába tartozó lapok is nagyban eltérnek egymástól hivatkozás alapú tudományos impaktjukat tekintve. Fontos kiemelnünk, hogy ugyanaz a lap több bizottság listájában is indexálásra kerülhet akár eltérő minőségi kategóriában is. Ezek a listák a tudományos előmenetel során kerülnek előtérbe, mert a kategóriák szerint bizottságonként eltérő pontozással esnek latba a habitusvizsgálat során.

1. táblázat

**GJO listás hazai listás folyóiratok megoszlása bizottságonként és kategóriánként**

Hazai folyóiratok megoszlása bizottságonként és kategóriánként	ÁJB <sup>1</sup>		DEM		GMB		HTB	
	db	arány	db	Arány	db	Arány	db	arány
A	22	21%	7	12%	3	6%	6	16%
B	21	20%	17	30%	6	13%	10	26%
C	26	25%	18	32%	20	42%	12	32%
D	36	34%	15	26%	19	40%	10	26%
<b>Összes folyóiratok száma (db)</b>	<b>105</b>	<b>100%</b>	<b>57</b>	<b>100%</b>	<b>48</b>	<b>100%</b>	<b>38</b>	<b>100%</b>
Bizottság	NFDB		PTB		RegTB		SZTB	
	db	arány	db	Arány	db	Arány	db	arány
A	3	7%	9	9%	8	14%	15	19%
B	13	28%	36	36%	13	22%	24	30%
C	18	39%	35	35%	23	39%	28	35%
D	12	26%	20	20%	15	25%	14	17%
<b>Összes folyóiratok száma (db)</b>	<b>46</b>	<b>100%</b>	<b>100</b>	<b>100%</b>	<b>59</b>	<b>100%</b>	<b>81</b>	<b>100%</b>

Forrás: MTA doktori követelményrendszere [1]

A folyóiratok ismertségének, minőségének mérése sok vitát vált ki és gyakran ellentmondásos eljárásokat eredményez. A tudományos alkotómunka egyik megnyilvánulása az új eredmények publikálása. A legismertebb tudományometriai mérési eljárások a publikációk mennyiségét, minőségét és visszhangját próbálják meg számszerűsíteni.

A folyóiratok értékeléséhez két mutatót használnak a leggyakrabban:

- Impaktfaktort (hatástényező),
- és a Hirsch-féle h-indexet.

<sup>1</sup> Rövidítések: ÁJB = Állam- és Jogtudományi Bizottság; GMB = Gazdaságtudományi Doktori Minősítő Bizottság; HTB = Hadtudományi Bizottság; NFDB = Nemzetközi és Fejlesztéstanulmányok Doktori Bizottság; PTB = Politikatudományi Bizottság

Az impaktfaktor rövid távon, a h-index hosszabb távon teszi mérhetővé és összehasonlíthatóvá a folyóiratokat. Az impaktfaktor folyóiratok idézet-elemzésen alapuló minősítője valamely szakfolyóirat idézettségét jelző mutató. Az impaktfaktor a folyóirat 2 egymást követő évfolyamában közölt cikkeinek – a cikkek számával arányosított – átlagos idézettsége a rákövetkező 3. tárgyévben. Egy folyóirat indexe h, ha legalább h darab olyan cikke van, ami legalább h idézetet kapott (vagyis a többi cikkei ennél kevesebbet kaptak). A magas h-indexű folyóirat tehát sok, erősen idézett cikket jelentetett meg. Az SJR a H-indexet, a WOS Master Journal List az impaktfaktor-mutatót használja az egyes lapok értékelésében.

A hazai listás folyóiratok esetében impaktfaktort és h-indexet tudunk számolni a Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT) adatai alapján is. Ezt a kalkulált számítást elvégezhetjük az összes, illetve független hivatkozások alapján is.

## 2. A kutatás menete

2018 és 2019 december végén lekérdeztük a GJO-listás hazai folyóiratok néhány tudományometriai adatát az MTMT alapján:

- 2017-ben és 2018-ban megjelent GJO-listás folyóiratokban megjelent folyóiratcikkek számát,
- 2017-ben és 2018-ban megjelent folyóiratcikkekre érkezett összes hivatkozások számát 2019 végéig.

Ez alapján folyóíratra jellemző mutatókat számoltunk:

- Kalkulált impaktfaktort 2020-ra, amely 2017-ben és 2018-ban megjelent folyóiratcikkekre érkezett 2017 és 2019 közötti hivatkozásokot mutat egy közleményre vetítve.

- Kalkulált h-index 2019-ben és 2020-ban, amely adott évig mutatja az egyes folyóiratok elért h-indexét (2020-ban a független h-indexet is kiszámoltuk).

Majd az így kapott eredmények alapján sorba raktuk a folyóiratokat és közzétettük a Researchgate és Academia.edu közösségi hálókon. Az így közzétett táblázatokra

- a kalkulált impaktfaktoros táblázatunkra 500 darab [2],
- a h-indexre 316 [3], megtekintés érkezett Researchgate alapján 2020 július végéig.

2020 júniusában tovább bővítettük az adatbázisunkat, megvizsgáltuk a hazai GJO listás lapokra érkezett SJR-független hivatkozásokat további vizsgálatok céljából.

## 3. Kutatási eredmények

A kutatási eredményeink tárgyalását az elemzett folyóiratok leíró statisztikájával kezdjük (2. táblázat). Vizsgálatainkba összesen 300 hazai folyóiratot vontunk be, ezek mindegyike a GJO valamely tudományos bizottsága által indexált lap. Ezek közül, 2017-ben 94 (31%), 2018-ban 93 folyóirat (31%) nem jelent meg. 2020 januárjáig e lapok összesen 135 961 közleményt jelentettek meg. 2019-ben írt tanulmányunkban [8] a jelenlegi vizsgálatba bevont lapok általános menedzseléséről és sajátosságairól írtunk. Elemzésünkben a hatékony folyóiratmenedzsment, a minél nagyobb láthatóság és ezáltal erőteljesebb tudományos impaktot célzó intézkedések bevezetését is javasoltuk. A magyar tudományos közösség egészének érdeke a hazai lapok nemzetközi és hazai pozicionálása.

2. táblázat

### Hazai GJO-listás folyóiratok egyszerű leíró statisztikája

Vizsgálati szempontok és adatok	Folyóiratcikkek száma 2017-ben I.	Folyóiratcikkek száma 2018-ban II.	Összes folyóiratcikkek száma 2019-ig (db)	Összes folyóiratcikkek száma 2020-ig (db)
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	300	300	300	300
Egy folyóiratban megjelent folyóiratcikkek átlaga (db)	19,6	18,3	418,3	453,2
Egy folyóiratban megjelent folyóirat mediánja (db)	11,5	11,0	230,5	252,5

Vizsgálati szempontok és adatok	Folyóiratcikkek száma 2017-ben I.	Folyóiratcikkek száma 2018-ban II.	Összes folyóiratcikkek száma 2019-ig (db)	Összes folyóiratcikkek száma 2020-ig (db)
Egy folyóiratban megjelent folyóiratcikkek minimális száma (db)	0	0	0	0
Egy folyóiratban megjelent folyóiratcikkek maximális száma (db)	162	131	4429	4893
Összesen megjelent folyóiratcikkek száma (db)	5871	5476	125 493	135 961

Forrás: MTMT

Láthatjuk, hogy az egy folyóiratban megjelent átlagok a kettő vizsgált év közül 2017-ben (19,6 darab), míg 2020-ig az átlagos cikkszám 453 (darab) volt. (Mivel a folyóiratokban megjelent folyóiratcikkek száma nem normál eloszlású, ezért az átlag helyett a továbbiakban a mediánt használjuk.) A mediánok viszont alacsonyabb számokat mutatnak, 2017-ben 11,5 közleménnyel, 2020-ig összesítve pedig 252,5 közleménnyel rendelkezik egy folyóirat. Adott folyóiratban – a Magyar Tudományban – megjelent legtöbb cikk 162 darab volt, míg az összesítésben 2020-ig 4893 cikk adja a maximális értéket.

2018-ban a GJO tudományos bizottságai 534 darab folyóiratot jelöltek meg a hazai folyóirat-listájukon. Ugyanazok a folyóiratok több listán is szerepelnek, ezért 534 közül 300 volt eltérő (3. táblázat). A 300 folyóirat közül 184 darab folyóirat (61%) csak egy listán szerepel, 59 (20%) kettőn, 27 (9%) hármon, 9 (3%) négyen, 14 (5%) ötön, 4 (1%) haton és 3 (1%) folyóirat hét bizottsági listán is szerepel.

Minden bizottság, minden folyóirata rendelkezik A, B, C és D kategóriás besorolással. Mivel a folyóiratok 40%-a több listán is szerepel, ezért az is előfordul, hogy egy folyóirat több bizottsági listán eltérő kategóriában is szerepel. Erre az esetre vezettük be a „Legjobb A”, „Legjobb B”, „Legjobb C” és „Legjobb D” jelöléseket. Ez azt mutatja, hogy az adott folyóirat milyen legjobb kategóriás besorolást ér el a GJO bizottsági listáin. (Ha csak egy helyen rangsorolt, akkor a legjobb kategória egybeesik az adott bizottság kategóriájával.)

### 3.1. Összes hivatkozások vizsgálata

A hivatkozások egyik pillérjét az összes hivatkozások adják, melyek azt mutatják, hogy mekkora

tudományos hatást tudnak kiváltani az elemzett lapokban megjelenő közlemények lokális szinten. Ez azért is fontos, mert, ahogy azt már az elméleti keretekben is leírtuk, a társadalomtudomány előszeretettel vizsgál adott ország és nemzet számára fontos témákat, ez pedig azzal is jár, hogy némely tématerület elsősorban a magyar olvasók számára hordoz értéket, nem a nemzetközi közönség számára.

A megjelenési gyakoriság alapján is számos eltérést figyelhetünk meg a folyóiratok között, amelyből a negyedéves quarterly típusúak emelkednek ki 51 százalékkal, míg a havi megjelenés 14 százalékot, a kéthavi megjelenés pedig 10 százalékot ért el.

2017-ben 300 hazai folyóiratban megjelent 5 871 cikkre 2 883 független hivatkozás érkezett 2020. január 1-ig. Volt olyan folyóirat, ahol 141 új független hivatkozást (pl. Vezetéstudomány) számoltak össze, de a medián csak 1,5 volt az összes folyóira-ra nézve. Ez az alacsony érték [8]:

- folyóirat saját weblap hiányára,
- rendszertelen megjelenésre,
- és a cikkek DOI- és repozitórium használatának a mellőzésére vezethető vissza.

A 2018-as folyóiratcikkek adatai minden esetben alacsonyabbak a 2017-eshez képest, mivel 2019-ig rövidebb idő állt rendelkezésre a hivatkozások tekintetében.

A vizsgált 300 folyóirat közül 52 darab (17%) valamelyik bizottságnál A kategóriás –„Legjobb A”–, 76 (25%) B-s, 98 (33%) C-s és 74 darab D kategóriás.

## 3. táblázat

## Hazai GJO-listás folyóiratok független hivatkozásainak a száma

Vizsgálati szempontok és adatok	Független hivatkozások száma 2017-es cikkekre 2020-ig III.	Független hivatkozások száma 2018-as cikkekre 2020-ig IV.	Impaktfaktor 2020 <sup>2</sup> (III. + IV.)/ (2. táblázat I.+II.)
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	300	300	300
Egy folyóíratra jutó független hivatkozások átlaga (db)	9,6	3,9	0,24
Egy folyóíratra jutó független hivatkozások mediánja (db)	1,5	0,0	0,093
Egy folyóíratra jutó független hivatkozások minimuma (db)	0	0	0
Egy folyóíratra jutó független hivatkozások maximuma (db)	141	68	2,6
Összesen független hivatkozások száma (db)	2883	1179	72,6

Forrás: MTMT

A 2018-as folyóiratcikkek adatai minden esetben alacsonyabbak a 2017-eshez képest mivel 2019-ig rövidebb idő állt rendelkezésre a hivatkozások tekintetében.

A vizsgált 300 folyóirat közül 52 darab (17%) valamelyik bizottságnál A kategóriás –„Legjobb A”–, 76 (25%) B-s , 98 (33%) C-s és 74 darab D kategóriás.

Korábban publikált közleményünk alapján elmondható, hogy a repozitórium, a DOI, a saját weblap használata nagyobb arányban az A kategóriás lapokról mondható el. A többi kategória esetén csökkenő használatról beszélhetünk. Így a legnagyobb kalkulált impaktfaktorral az A kategóriás folyóiratoknál találkozhatunk (6. táblázat a mellékletben). Bár a maximális értékkel Regional Statistics folyóiratnál találkozhatunk, amely egyetlen listán sem szerepel A kategóriásként.

Ha mind a 8 bizottsági listát megvizsgáljuk az impaktfaktor alapján, akkor jól látható, hogy (7. táblázat a mellékletben) RegTB A (0,57), PTB A és DEM A (0,43) bizottságok bírnak a legmagasabb medián értékkel. A GMB és NFDB C és D esetén, RegTB-nél B és C kategóriánál az alacsonyabb kategória hozott magasabb hivatkozást.

A vizsgált 300 folyóiratból van 6 olyan, amely cikkeire az MTMT szerint még egyetlen egy hivatko-

zás sem érkezett. Így a folyóiratok h-indexe, mind 2019-ben, mind 2020-ban nulla értéket mutatott. A legnagyobb kalkulált h-indexszel a Tér és társadalom folyóirat rendelkezik, mind a három vizsgált kategóriában (4. táblázat).

A h-indexek mediánja 6-os és 7-es érték között mozgott a vizsgált lapok esetén. Legmagasabb kategória (A) esetén 10 és 12-es mediánnal, B kategória esetén 8 és 9 közötti, C kategóriánál 5 és 6 közötti, D-nél 4-es érték jellemzi az ott működő folyóiratokat. (8. táblázat a mellékletben)

Bizottságonként vizsgálva, a legnagyobb független hivatkozások alapján számolt h-index mediánjával (2020) RegTB A (19,5), DEM A (19) és NFDB A (16-os érték) A kategóriás folyóiratok rendelkeznek (9. táblázat a mellékletben).

A kategorizált folyóiratokról elmondható, hogy az A-s és B-s folyóiratok magas kalkulált h-indexszel és impaktfaktorral bírnak (2. ábra). A C és D kategóriás folyóiratok minőségileg más, alacsonyabb adatokkal bírnak. Kedvező, pozitív példaként említhető meg RegTB C folyóiratai, mert a vizsgált paraméterek tekintetében inkább tekinthető A és B kategóriásoknak.

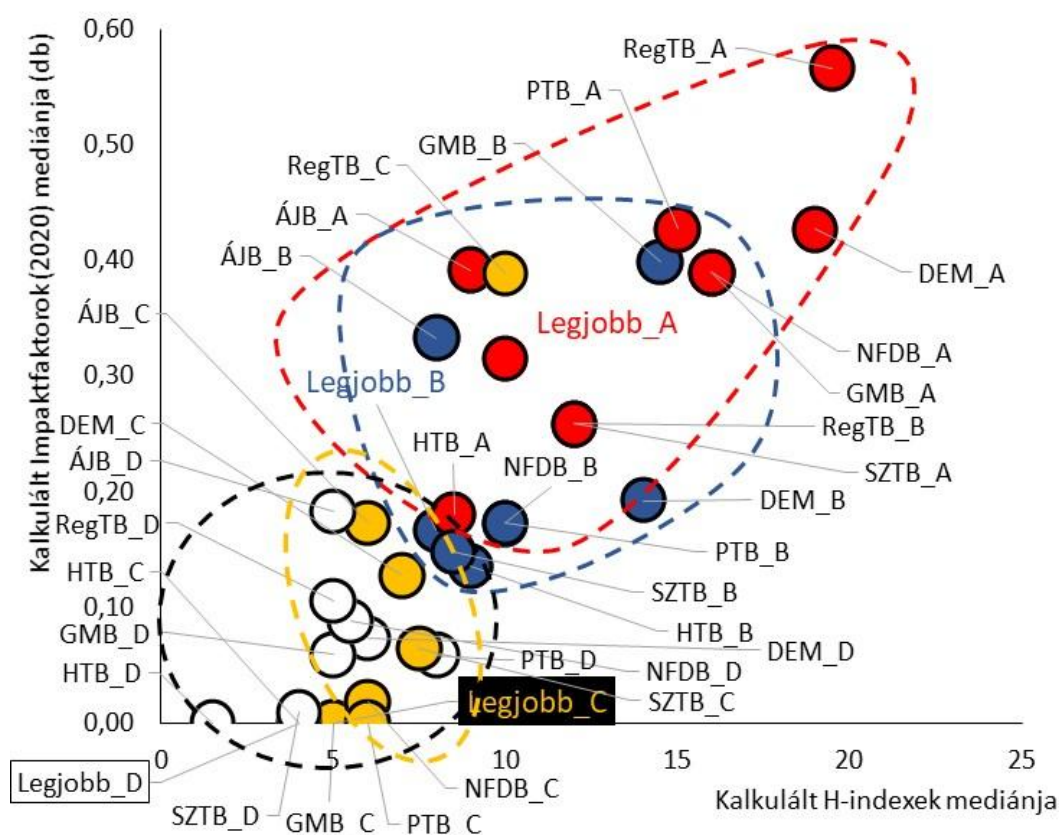
<sup>2</sup> Független hivatkozások száma (db) 2020-ig / Folyóiratcikkek száma (db) 2017-es és 2018-as cikkek esetén az MTMT adatai alapján.



## Hazai GJO-listás folyóiratok kalkulált H-indexének vizsgálata

Vizsgálati szempontok és adatok	Folyóiratok kalkulált H-indexe az összes hivatkozás alapján 2019-ig	Folyóiratok kalkulált H-indexe az összes hivatkozás alapján 2020-ig	Folyóiratok kalkulált H-indexe az összes független hivatkozás alapján 2020-ig
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	300	300	300
H-indexek átlaga	7,30	8,21	7,24
H-indexek mediánja	6	7	6
H-indexek minimuma	0	0	0
H-indexek maximuma	35	36	33

Forrás: MTMT



2. ábra Kalkulált impaktfaktor (2020) és h-index értékei kategóriánként és bizottságonként

Forrás: MTMT

## 3.2. Nemzetközi hivatkozások vizsgálata

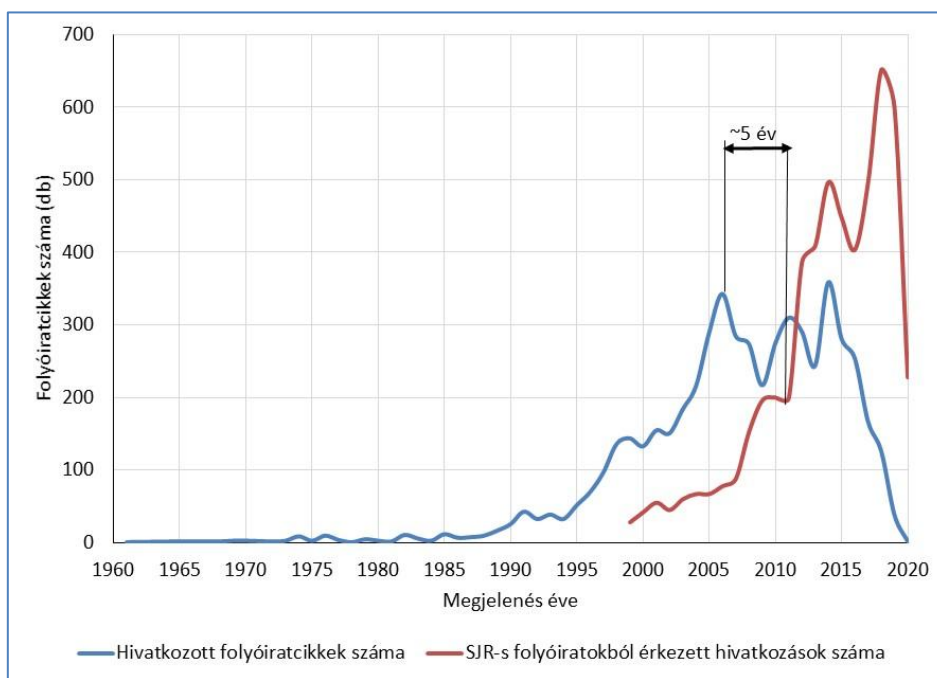
A hivatkozások másik pillérjét a nemzetközi hivatkozások jelentik, melyek közül a vizsgálatunkban az SJR által indexált folyóiratokból érkezőket elemezzük. Az SJR-számos nemzetközi egyetemi rangsor (pl. QS, THE) tudományterületi méréseinek alapja,

valamint a nemzetközi tudományos előmenetel fokmérője is. Az ilyen indexálású lapokból érkező hivatkozásokat a hazai tudományos előmenetelben is külön értékeli (pl. MTA doktori habitusvizsgálat során). A vizsgálatba bevont lapok cikkeire összesen 5399 SJR-es nemzetközi hivatkozás érkezett 2020 júliusáig, melyek 11 673 tudományterületi és

kategóriás besorolásra bonthatók (egy folyóirat több tudományterületi besorolással is bírhat). Az elemzésünk szempontjából fontos kiemelnünk, hogy 27 nagyobb tudományterületi és ezen belül 313 specifikus témakategóriával rendelkező kategorizáló rendszert használ az SJR.

A 3. ábrán láthatjuk az SJR által indexált hivatkozások időbeli alakulását. Eszerint az első ilyen hivatkozással rendelkező GJO hazai listás folyóiratban megjelent közlemény 1961-ből származik. Ahogy azt láthatjuk is, a nemzetközi hivatkozások száma évtizedekig elenyésző volt, majd az 1990-

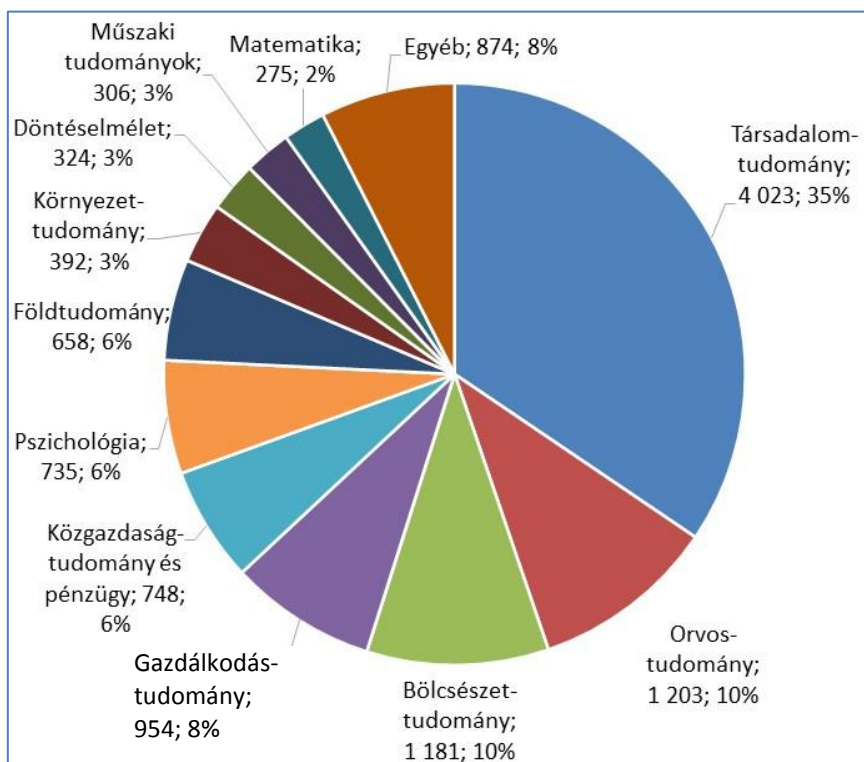
es években ugrott meg (1995-ben 52 darab, 1996-ban 70 darab, 1997-ben 97 darab hivatkozás érkezett). A 2000-es évek csúcspontját 2006-ban találjuk (343 hivatkozással), ezt követően a 2010-es évek elején (2011-ben) volt egy kisebb csúcs (310 hivatkozással), majd 2014-ben 359 hivatkozással következnek. Az egyes csúcspontok között kisebb-nagyobb visszaeséseket figyelhetünk meg, ez mutatja a hazai listás lapok megjelenésének ingadozását is. Számításaink szerint a hivatkozott és független hivatkozó folyóiratcikk megjelenése közötti idő mediánja 5 év.



3. ábra SJR által jegyzett folyóiratokból érkezett hivatkozások számának megoszlása az idő függvényében  
 Forrás: MTMT

Érdekes eredményeket mutat az SJR által indexált lapokból érkező hivatkozások tudományterületi megoszlása is (4. ábra). A vizsgálatba bevont hivatkozott lapok mindegyike társadalomtudományi spektrumú, ezért is meglepő, hogy a közleményekre érkező hivatkozások változatos képet mutatnak. A megoszlást tekintve a társadalomtudományi (Social Science) területről érkező hivatkozások hangsúlyosak (35%; 4023 darab), de ezt követően az orvostudományi (Medicine, 10%; 1203 darab) és a bölcsészettudományi (Arts and Humanities, 10%; 1181 darab) területek is előtérbe kerülnek. A

gazdálkodástudomány (Business, Management and Accounting, 8%; 954 darab), a közgazdaságtudomány és pénzügy (Economics, Econometrics and Finance, 6%; 748 darab) és pszichológia (Psychology, 6%; 735 darab) listán szereplése nem újdonság. Kisebb hányaddal ugyan, de a listán szereplő tudományterületek a földtudomány (Earth and Planetary Sciences, 6%), a környezettudomány (Environmental Science, 3%), a műszaki tudományok (Engineering, 3%) és a matematika (Mathematics, 2%) is (A teljes lista a 10. táblázatban, a mellékletben.).



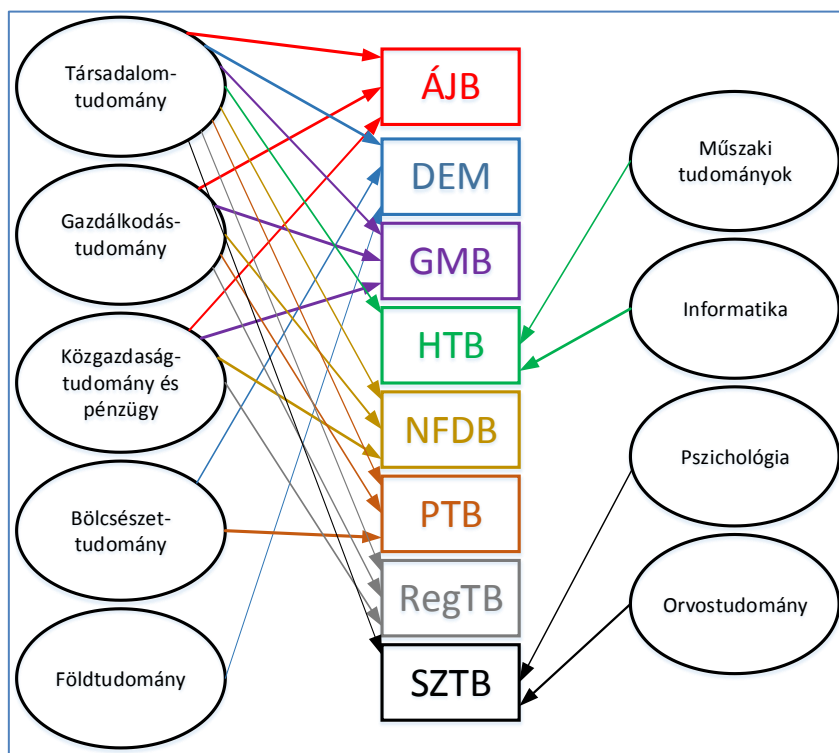
4. ábra Folyóiratokra érkezett hivatkozások tudományterületi megoszlása

Forrás: SJR és MTMT

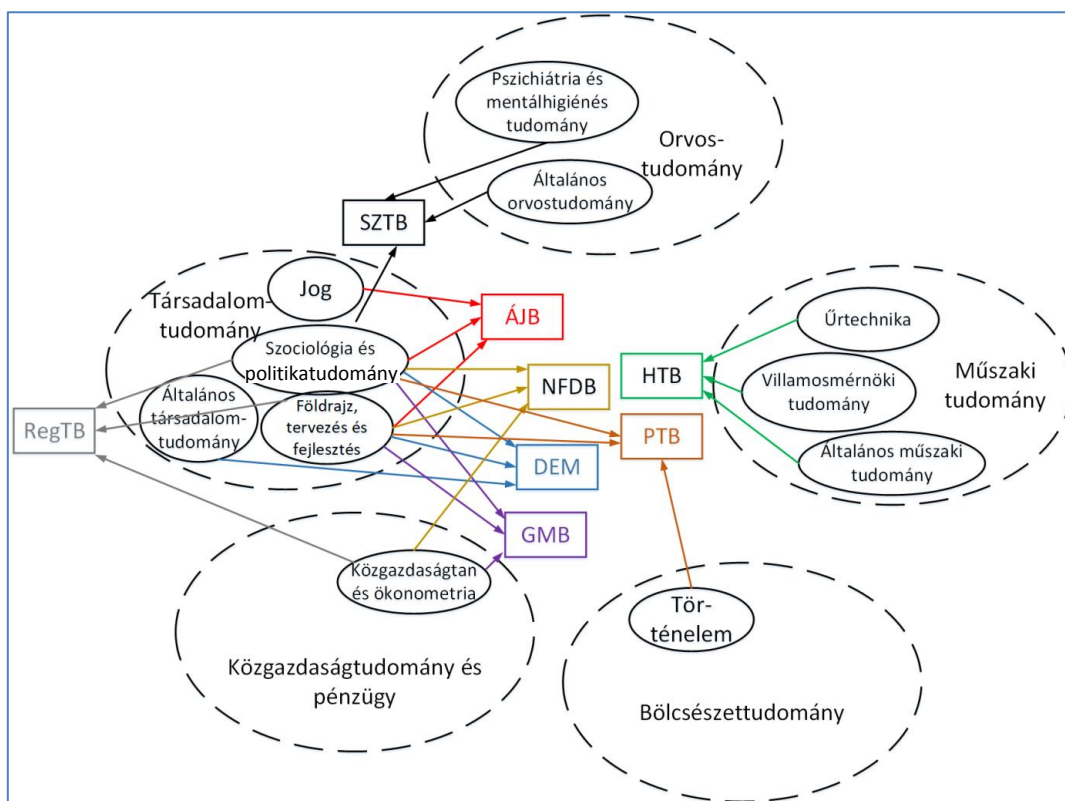
Az 5. ábrán azokat a tudományterületeket látjuk, melyek az SJR besorolás szerint leggyakrabban a hivatkozásokat tekintve. Láthatjuk, hogy a társadalomtudományi terület minden bizottság lapjainak hivatkozásainál szerepel, míg vannak olyan területek, melyek csak 1-1 bizottság esetében hangsúlyosak. A HTB lapjai érdekes helyzetben vannak, itt fordul elő egyedül, hogy nem a társadalomtudomány területéről (32 hivatkozás) származik a legtöbb hivatkozás, hanem a műszaki tudományok (Engineering, 91 hivatkozás) és informatika (Computer Science, 50 hivatkozás) területekről. Az SZTB bizottság esetében a pszichológia (Psychology, 716 hivatkozás) és orvostudomány (Medicine, 1136 hivatkozás) területéről érkező hivatkozások hangsúlyosak a társadalomtudomány (Social Science, 2 402 hivatkozás) mellett. Érdekes eredményeket mutat a DEM is, ahol a társadalomtudomány (Social Science, 1 965 hivatkozás) és bölcsészettudomány (Arts and Humanities, 587 hivatkozás) mellett nagy arányban fordulnak elő földtudományi (Earth and Planetary Sciences, 525 hivatkozás) hivatkozások. A bölcsészettudományi hivatkozások a DEM mellett előtérbe kerülnek a PTB (Arts and Humanities, 790 hivatkozás) esetében is. A közgazdaságtudomány és pénzügy, valamint a gazdálkodástudomány területek által-

nosnak tekinthetők, ami a GJO profiljából is adódik, meglepő viszont, hogy mindkettő terület hangsúlyos az ÁJB (410 hivatkozás; 603 hivatkozás) bizottság hivatkozásainak sorában. (Bővebb lista a 11. táblázatban, a mellékletben.)

A 6. ábra az 5. ábrán azonosított tudományterületek mélyére fúr, és az egyes tudománykategóriák megoszlását vizsgálja a bizottságok körében (a hivatkozások pontos számát a 11. táblázat foglalja össze). Itt is jól láthatjuk, hogy a HTB-hez három műszaki tudományi kategória társul, ezek az általános műszaki tudományok (Engineering (miscellaneous), 16 hivatkozás), az űrtechnika (Aerospace Engineering, 13 hivatkozás) és a villamosmérnöki tudományok (Electrical and Electronic Engineering, 12 hivatkozás). Az SZTB esetében a szociológia és politikatudományok kategória (Sociology and Political Science, 511 hivatkozás) mellett előtérben van a pszichiátria és mentálhigiénés tudományok (Psychiatry and Mental Health, 446 hivatkozás) és az általános orvostudományok (Medicine (miscellaneous), 393 hivatkozás) is. A bölcsészettudományok közül csak a történelem tudománykategória került a listára a PTB esetében (History, 290 hivatkozás).



5. ábra Különböző GJO-listákra érkezett hivatkozások tudományterületenként  
 Forrás: SJR és MTMT



6. ábra Különböző GJO-listákra érkezett hivatkozások tudománykategóriánként  
 Forrás: Scimago és MTMT

Érdekes megfigyelni, hogy a bizottságok közül három, a GMB, az NFDB és a RegTB esetében ugyanazokat a tudománykategóriákat találjuk az első helyeken, melyek a „szociológia és politikatudomány”, a „közgazdaságtan és ökonometria” (Economics and Econometrics), valamint a „földrajz, tervezés és fejlesztés” kategóriák. Az ÁJB esetében a „szociológia és politikatudomány” és a „földrajz, tervezés és fejlesztés” (Geography, Planning and Development) kategóriák mellé a „jog” (Law) kategória került be a listán 3.-ként (249 hivatkozás), a PTB esetében a „történelem” kategória 3.-ként. Az is érdekes, hogy az ÁJB esetében nem a jog kategória dominál, míg az NFDB esetében általában nem találunk „nemzetközi kapcsolatok” kategóriát. Ezek a jelentős kategóriabeli átfedések párhuzamokat és a magyar társadalomtudomány „szociológia és politikatudomány” kategória felé mozduló profiljára engednek következtetni.

A vizsgálatba bevont hazai listás folyóiratok összesen 5396 SJR-hivatkozással rendelkeznek, melyek bizottságonként és kategóriánként is eltérnek. Láthatjuk, hogy a legtöbb ilyen nemzetközi

hivatkozással az SZTB listája rendelkezik (3414 darab), ezt követi a RegTB (2741 darab) és a DEM (2280 darab). A legkevesebb nemzetközi hivatkozással a HTB rendelkezik (112 darab), ezt követi az NFDB (1083 darab) és az ÁJB (1646 darab). Kategóriánként feltételezhetjük, hogy a magasabb kategóriába tartozó lapok több nemzetközi hivatkozást gyűjtenek (minőségi rangsor miatt), azonban az össz hivatkozási számokat tekintve nem ezt a képet mutatja az ÁJB (C kategória javára) és GMB (C kategória javára) bizottság. A GMB bizottságnál megfigyelhető eltérést magyarázza, hogy az A kategóriában mindössze 3 lapot indexálnak. Az egy folyóiraatra jutó átlagos hivatkozási számok pontosabb képet mutatnak, itt csak az ÁJB-bizottság esetében láthatunk eltérést (B kategória javára). Ennél a pontnál felmerül a kérdés, hogy a hazai listájuk vajon a legmegfelelőbb lapokat indexálta-e a legfelsőbb A kategóriába? Egyetlen helyen találunk 0-s átlagos számot, ez pedig a HTB D kategóriás lapjai, ezen alacsony érték lehetséges okaival részletesen foglalkoztunk folyóiratmenedzsmentről szóló tanulmányunkban. [8]

5. táblázat

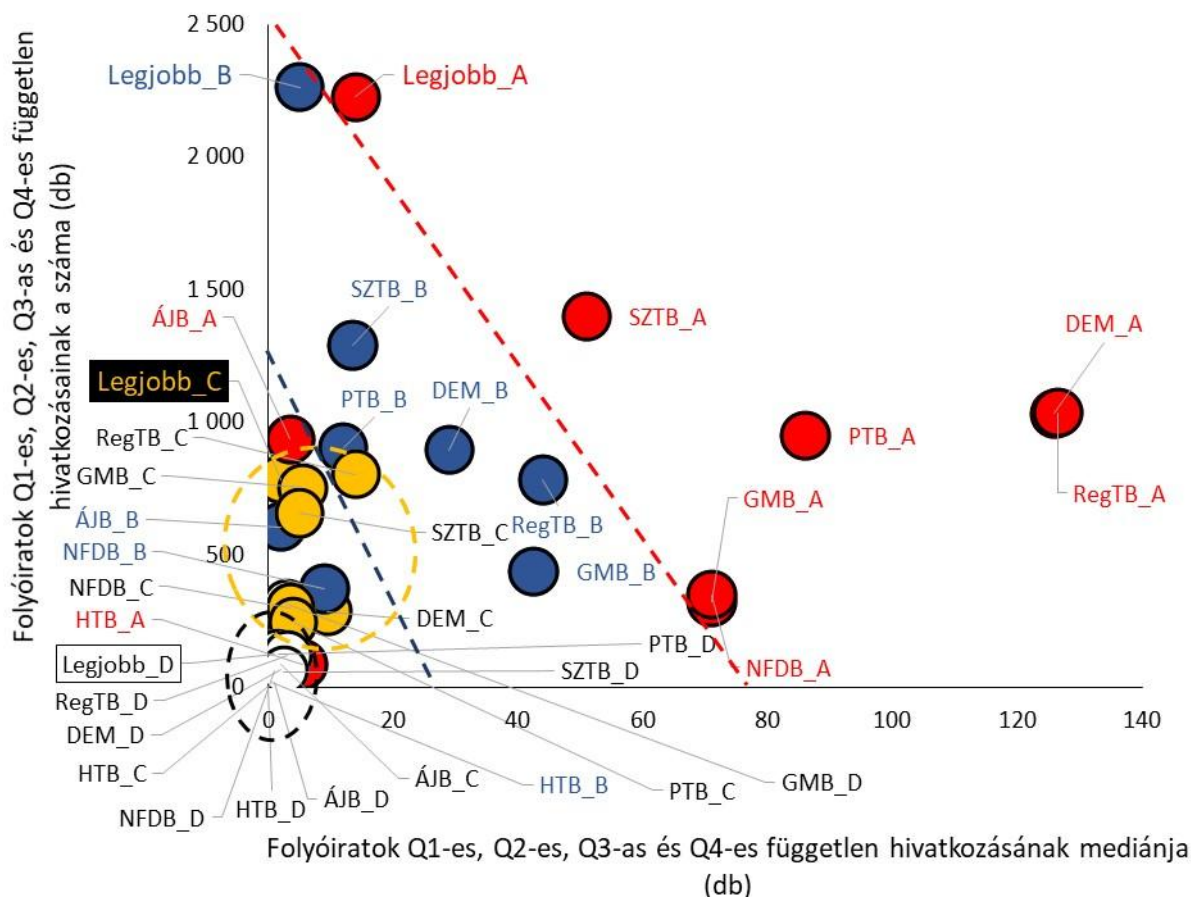
**Kategóriánként és bizottságonként az SJR-hivatkozások száma és átlaga hivatkozott folyóiraatonként**

SJR-hivatkozások száma (db) és átlaga (db/folyóirat) / Kategória		A	B	C	D	Összesen
Bizottság						
ÁJB	Összesen	149	625	664	208	1646
	Átlag	7	30	26	6	16
DEM	Összesen	1032	895	287	66	2280
	Átlag	147	53	16	4	40
GMB	Összesen	324	437	752	314	1827
	Átlag	108	73	38	17	38
HTB	Összesen	86	19	6	1	112
	Átlag	14	2	1	0	3
NFDB	Összesen	349	372	300	62	1083
	Átlag	116	29	17	5	24
PTB	Összesen	950	898	248	125	2221
	Átlag	106	25	7	6	22
RegTB	Összesen	1034	783	803	121	2741
	Átlag	129	60	35	8	46
SZTB	Összesen	1399	1 294	657	67	3417
	Átlag	93	54	23	5	42
<b>Összesen</b>	<b>Összesen</b>					<b>5399</b>
<b>Összesen</b>	<b>Átlag (egy folyóiraatra jutó)</b>					<b>18</b>

Forrás: MTMT

A 7. ábra az elemzett hivatkozások SJR-hivatkozásait mutatja bizottságonként és kategóriánként. Láthatjuk, hogy főleg az A kategória nemzetközi idézettségét tekintve jelentős eltérések vannak a bizottságok között, ami egyrészt a már fentebb vizsgált kapcsolódó tudományterületek és tudományágak dinamikája miatt alakulhatott ki, másrészt viszont mutatja az indexált lapok valódi minőségét egymáshoz képest. A hivatkozások darabszámát tekintve az SZTB-lista kiemelkedő, míg a hivatkozások mediánja a RegTB és DEM A kategóriás lapjait emeli ki, ami arra enged következtetni, hogy e bizottságokban kiegyensúlyozott és jó minőségű lapok kerültek indexálásra. A B és C kategóriák már abszolút keverednek egymással bizottságonként, de az ÁJB és HTB A kategóriás lapjait mindenképp érdemes még kiemelni, mert ezek jóval elmaradnak más bizottságok akár B és C kategóriás lapjaitól is.

A mellékletben található 12. táblázat az SJR-hivatkozások alakulását foglalja össze folyóirat-kategóriánként. Az elemzésben 51 A kategóriás, 76 B, 98 C és 74 D kategóriás lapot hasonlítottunk össze, amik közül az arányaiban leghivatkozottabbak az A kategóriások. Közülük 92% idézett lap, míg a D kategóriában ez csak 53%. A hivatkozások darabszámát tekintve a B kategóriás lapokra érkezett a legtöbb (2263 darab), csak ez után következnek az A-s lapok (2 226 darab). Érdekesebb képet mutat az SJR-kategóriánként való elemzés, ezek szerint csak az A-s lapok képesek a legmagasabb, D1-es (top 10%) SJR-hivatkozásokat szerezni, mediánjuk 1 darab/folyóirat. A Q1-es hivatkozások tekintetében már a B kategóriás lapok is szereznek (medián 1 hivatkozás), Q2-es hivatkozások tekintetében az A-s lapok szereznek 3 darabot. Az összes hivatkozás mediánja azt mutatja, hogy az A lapok 14 darabot, míg a D lapok 1 hivatkozást tudnak bezsebelni.



7. ábra SJR-hivatkozások vizsgálata kategóriánként és bizottságonként  
 Forrás: MTMT

A 13. táblázat a mellékletben az SJR-hivatkozások alakulását mutatja bizottságonként és kategóriánként. Kiténik, hogy az A kategóriás lapok közül az idézettség egyedül az ÁJB esetében nem 100% (82%), vagyis van olyan ÁJB-s és A kategóriás folyóirat, amit egyetlen egyszer sem idéztek SJR-s folyóiratból. A legtöbb bizottságban az A és B kategóriás lapok magas arányszámokat értek el, ez alól kivétel az ÁJB és a HTB, ez utóbbinál az A kategóriás lapok 100%-a rendelkezik SJR-hivatkozással, viszont B kategóriás lapjai már csak 50%-ban. Az A és B kategóriában is 100%-os aránnyal van jelen a GMB, NFDB és RegTB. Az SZTB lapjai azért érdekesek, mert a D kategóriás lapok (86%) magasabb arányban hivatkoztak, mint a C kategóriások (82%). A hivatkozások alakulása érdekes SJR-kategóriánként is. A D1-es hivatkozások mediánját tekintve a DEM, a GMB, az NFDB 14 hivatkozással emelkednek ki, ezt követi a RegTB 13,5 hivatkozással. A lista másik végét az ÁJB (0 darab) és a HTB (1,5 darab) jelentik. Az összes SJR-hivatkozás mediánja szerint a RegTB (126,5 darab) és a DEM (126 darab) tűnnek ki.

#### 4. Következtetések, javaslatok

Egy-egy szaklap elismertségét, értékét vagy rangját a benne megjelent cikkekre való hivatkozások száma jelzi, s ez elég egyszerűen számszerűsíthető. Az MTA Gazdaság- és Jogtudományi Osztálya hazai és nemzetközi folyóiratlistákat állított össze. A listán szereplő szaklapokat kategorizálta (A= legjobb; B, C és D). Empirikus kutatás alapján megerősíthető, hogy hazai listás A és B kategóriás folyóiratokban megjelent cikkek kapják a legtöbb hivatkozást, mind rövid, mind hosszú távon bizottságoktól függetlenül. A C és D kategóriás folyóiratok egy része nem működik, így az oda való publikálás nem lehetséges és hivatkozások méréséről sem beszélhetünk.

Nemzetközi hivatkozásokkal a hazai folyóiratok alig 70%-a rendelkezik (*melléklet 15. táblázata*). A több mint 5 ezer nemzetközi hivatkozás a teljes hivatkozás 4%-a. Ennek az alacsony aránynak a fő okai:

- a nyelv (túlnyomó részt magyar nyelvűek a cikkek);
- az internetes elérhetőség hiánya;
- rendszertelen megjelenés esetei;
- angol cím és angol absztrakt hiánya.

Így nem csoda, hogy az SJR típusú hivatkozások, olyan magyar kiadású lapokból érkeznek, amely cikkeit magyar szerzők írták (*melléklet 14. táblázata*). Továbbá olyan tudományterületről hivatkozzák hazai folyóiratok cikkeit, amely eltér az idézett folyóirat tudományterületi besorolásától.

#### Felhasznált irodalom

- [1] Az MTA Gazdaság- és Jogtudományok Osztályának doktori követelményrendszere, Link: [https://mta.hu/data/dokumentumok/doktori\\_tanacs/X.%20Oszta/2019/9GJO\\_DoktoriMinimumkovetelmenyekTara\\_20190628tol.pdf](https://mta.hu/data/dokumentumok/doktori_tanacs/X.%20Oszta/2019/9GJO_DoktoriMinimumkovetelmenyekTara_20190628tol.pdf)
- [2] Az MTA IX. Osztály hazai folyóiratainak hivatkozás alapú helyezése 2020-ban, DOI: 10.13140/RG.2.2.18846.08001/2
- [3] Az MTA IX. Osztály hazai folyóiratainak H-indexe 2020-ban, working paper, 2020, DOI: 10.13140/RG.2.2.32267.85283
- [4] BRADFORD S. C. Sources of information on specific subjects. = Engineering, 26, 1934. pp. 85-86
- [5] CREAMER, E.G. Assessing faculty publication productivity: issues of equity. ERIC Digest 1998. Link: <https://eric.ed.gov/?id=ED420243>
- [6] GARFIELD E. The Mystery of the Transposed Journal Lists—Wherein Bradford's Law of Scattering Is Generalized According to Garfield's Law of Concentration, Current Content No. 7 5 (August 4 1971) Reprinted in Essays of an Information Scientist = ISI Press: Philadelphia, PA, USA, 1977; Volume 1, pp. 222-223
- [7] NAGY GY., MOLNÁR GY. A Magyar Pedagógia folyóirat tudományometriai elemzése a hivatkozási szokások és a hivatkozási hálózatok tükrében = MAGYAR PEDAGÓGIA, 118. évf. 3. szám 203–235. (2018), DOI: 10.17670/MPed.2018.3.203
- [8] SASVÁRI P., URBANOVICS A. Az MTA IX. osztály hazai listás folyóiratai a nemzetközi folyóiratminősítési követelmények tükrében = Pénzügyi Szemle 64(3), 2019. pp. 371-394. DOI: 10.35551/PSZ\_2019\_3\_4
- [9] SASVÁRI P., URBANOVICS A. A tudományos publikálás alapjai. Nemzeti Közszerzői Egyetem, Államtudományi és Közigazgatási Kar, 2019, Budapest.
- [10] SIVERTSEN G. Scholarly publication patterns in the social sciences and humanities and their coverage in Scopus and Web of Science. In Ed Noyons (Ed.), Proceedings of the science and technology indicators conference 2014 Leiden (pp. 598–604). Leiden: Centre for Science and Technology Studies.
- [11] SOÓS S. Az impaktfaktor után - mi történik a hazai tudományos kibocsátással a Scimago Journal Rank bevezetésével? Hatások az „impaktfaktoros” publikációk körében = Magyar Tudomány, 178 (5). 2017. pp. 583-593.
- [12] URQUHART D. J. Use of scientific periodicals. In Proceedings of the International Conference on Scientific Information, Washington, D.C., November 16-21, 1958, vol. 1, 287-300. Washington, DC: National Academy of Sciences, National Research Council.

## Mellékletek

6. táblázat

## Hazai GJO-listás folyóiratok kalkulált Impaktfaktora (2020) kategóriánként

Kategória	Legjobb A	Legjobb B	Legjobb C	Legjobb D
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	52	76	98	74
Folyóiratok kalkulált Impaktfaktorának (2020) átlaga (db)	0,41	0,34	0,16	0,14
Folyóiratok kalkulált Impaktfaktorának (2020) mediánja (db)	0,32	0,17	0,00	0,00
Folyóiratok kalkulált Impaktfaktorának (2020) minimuma (db)	0,00	0,00	0,00	0,00
Folyóiratok kalkulált Impaktfaktorának (2020) maximuma (db)	1,90	2,60	1,62	1,27

Forrás: MTMT

7. táblázat

## Hazai GJO-listás folyóiratok kalkulált Impaktfaktora (2020) kategóriánként és bizottságonként

Bizottság Kategória	ÁJB				DEM			
	A	B	C	D	A	B	C	D
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	22	21	26	36	7	17	18	15
Folyóiratok kalkulált Impaktfaktorának (2020) átlaga (db)	0,40	0,35	0,33	0,18	0,51	0,38	0,19	0,09
Folyóiratok kalkulált Impaktfaktorának (2020) mediánja (db)	0,39	0,33	0,17	0,18	0,43	0,19	0,13	0,07
Folyóiratok kalkulált Impaktfaktorának (2020) minimuma (db)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Folyóiratok kalkulált Impaktfaktorának (2020) maximuma (db)	1,31	1,02	1,76	1,57	1,02	1,90	0,90	0,23
Bizottság Kategória	GMB				HTB			
	A	B	C	D	A	B	C	D
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	3	6	20	19	6	10	12	10
Folyóiratok kalkulált Impaktfaktorának (2020) átlaga (db)	0,56	0,73	0,20	0,28	0,29	0,37	0,41	0,12
Folyóiratok kalkulált Impaktfaktorának (2020) mediánja (db)	0,39	0,40	0,00	0,06	0,18	0,14	0,00	0,00
Folyóiratok kalkulált Impaktfaktorának (2020) minimuma (db)	0,35	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Folyóiratok kalkulált Impaktfaktorának (2020) maximuma (db)	0,95	1,76	1,02	1,90	0,71	1,95	1,58	1,21
Bizottság Kategória	NFDB				PTB			
	A	B	C	D	A	B	C	D
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	3	13	18	12	9	36	35	20
Folyóiratok kalkulált Impaktfaktorának (2020) átlaga (db)	0,52	0,19	0,16	0,25	0,50	0,29	0,11	0,18
Folyóiratok kalkulált Impaktfaktorának (2020) mediánja (db)	0,39	0,17	0,02	0,09	0,43	0,17	0,00	0,06
Folyóiratok kalkulált Impaktfaktorának (2020) minimuma (db)	0,23	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
Folyóiratok kalkulált Impaktfaktorának (2020) maximuma (db)	0,95	0,63	0,88	0,90	1,02	1,90	1,00	1,00
Bizottság Kategória	RegTB				SZTB			
	A	B	C	D	A	B	C	D
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	8	13	23	15	15	24	28	14
Folyóiratok kalkulált Impaktfaktorának (2020) átlaga (db)	0,71	0,48	0,49	0,25	0,42	0,23	0,20	0,15
Folyóiratok kalkulált Impaktfaktorának (2020) mediánja (db)	0,57	0,26	0,39	0,11	0,26	0,15	0,06	0,01
Folyóiratok kalkulált Impaktfaktorának (2020) minimuma (db)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
Folyóiratok kalkulált Impaktfaktorának (2020) maximuma (db)	1,90	2,60	1,76	1,06	1,06	0,90	1,44	0,85

Forrás: MTMT



## 8. táblázat

## Hazai GJO-listás folyóiratok kalkulált H-indexének vizsgálata kategóriánként

Vizsgálati szempontok és adatok	Folyóiratok kalkulált H-indexe az összes hivatkozás alapján 2019-ig	Folyóiratok kalkulált H-indexe az összes hivatkozás alapján 2020-ig	Folyóiratok kalkulált H-indexe az összes független hivatkozás alapján 2020-ig
<b>Legjobb A kategória</b>			
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	51	51	51
H-indexek átlaga	11,5	12,9	11,6
H-indexek mediánja	10	12	10
H-indexek minimuma	0	2	2
H-indexek maximuma	35	36	33
<b>Legjobb B kategória</b>			
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	76	76	76
H-indexek átlaga	8,9	10,2	9,1
H-indexek mediánja	8	9	8
H-indexek minimuma	1	1	1
H-indexek maximuma	20	25	24
<b>Legjobb C kategória</b>			
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	98	98	98
H-indexek átlaga	6,0	6,6	5,7
H-indexek mediánja	5,5	6	5
H-indexek minimuma	0	0	0
H-indexek maximuma	23	24	20
<b>Legjobb D kategória</b>			
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	74	74	74
H-indexek átlaga	4,4	5,1	4,4
H-indexek mediánja	4	4	4
H-indexek minimuma	0	0	0
H-indexek maximuma	11	13	11

Forrás: MTMT

## 9. táblázat

## Hazai GJO-listás folyóiratok kalkulált H-indexének vizsgálata kategóriánként és bizottságonként

	ÁJB				DEM				
	A	B	C	D	A	B	C	D	
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	22	21	26	36	Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	7	17	18	15
H-indexek mediánja	9	8	6	5	H-indexek mediánja	19	14	7	6
H-indexek minimuma	2	1	0	0	H-indexek minimuma	11	4	3	2
H-indexek maximuma	20	33	26	14	H-indexek maximuma	33	24	18	11
	GMB				HTB				
	A	B	C	D	A	B	C	D	
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	3	6	20	19	Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	6	10	12	10
H-indexek mediánja	16	14,5	5	5	H-indexek mediánja	8,5	9	4	1,5
H-indexek minimuma	7	11	2	1	H-indexek minimuma	4	6	1	0

Sasvári P. – Urbanovics A.: Mérlegen az MTA IX. osztály hazai listás folyóiratai ...

H-indexek maximuma	26	19	33	21	H-indexek maximuma	21	14	12	8
<b>NFDB</b>					<b>PTB</b>				
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	3	13	18	12	Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	9	36	35	20
H-indexek mediánja	16	10	6	5,5	H-indexek mediánja	15	10	6	8
H-indexek minimuma	13	6	0	1	H-indexek minimuma	9	4	0	0
H-indexek maximuma	26	19	12	18	H-indexek maximuma	33	24	11	20
<b>RegTB</b>					<b>SZTB</b>				
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	8	13	23	15	Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	15	24	28	14
H-indexek mediánja	19,5	12	10	5	H-indexek mediánja	12	8,5	7,5	4
H-indexek minimuma	8	6	5	1	H-indexek minimuma	6	1	2	1
H-indexek maximuma	33	19	24	11	H-indexek maximuma	33	18	20	11

Forrás: MTMT

10. táblázat

**SJR-hivatkozások tudományterületi megoszlása**

Sorszám	Tudományterület	Előfordulás (db)	Százalékos előfordulás
1	Social Sciences	4 023	34%
2	Medicine	1 203	10%
3	Arts and Humanities	1 181	10%
4	Business, Management and Accounting	954	8%
5	Economics, Econometrics and Finance	748	6%
6	Psychology	735	6%
7	Earth and Planetary Sciences	658	6%
8	Environmental Science	392	3%
9	Decision Sciences	324	3%
10	Engineering	306	3%
11	Mathematics	275	2%
12	Agricultural and Biological Sciences	170	1%
13	Computer Science	131	1%
14	Neuroscience	130	1%
15	Energy	110	1%
16	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	70	1%
17	Health Professions	49	0%
18	Multidisciplinary	49	0%
19	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	48	0%
20	Nursing	37	0%
21	Chemical Engineering	24	0%
22	Materials Science	20	0%
23	Veterinary	11	0%
24	Chemistry	9	0%

Sorszám	Tudományterület	Előfordulás (db)	Százalékos előfordulás
25	Physics and Astronomy	9	0%
26	Immunology and Microbiology	6	0%
27	Dentistry	1	0%
	<b>Összesen</b>	<b>11 673</b>	

Forrás: SJR és MTMT

11. táblázat

**GJO-listás folyóiratra érkezett hivatkozások száma leggyakoribb tudománykategória és terület alapján**

<b>ÁJB-listás folyóiratra érkezett hivatkozások száma leggyakoribb tudománykategória és terület alapján (n=3 892)</b>				
Sor-szám	Tudománykategória	Előfordulás (db)	Tudományterület	Előfordulás (db)
1	Sociology and Political Science	381	Social Sciences	1 666
2	Geography, Planning and Development	331	Business, Management and Accounting	603
3	Law	249	Economics, Econometrics and Finance	410
4	Economics and Econometrics	234	Earth and Planetary Sciences	181
5	Strategy and Management	160	Environmental Science	171
6	Social Sciences (miscellaneous)	145	Arts and Humanities	164
7	Business and International Management	144	Engineering	119
8	Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)	141	Decision Sciences	105
9	Development	127	Medicine	99
10	Public Administration	111	Mathematics	75
<b>DEM-listás folyóiratra érkezett hivatkozások száma leggyakoribb tudománykategória és terület alapján (n=4 802)</b>				
Sor-szám	Tudománykategória	Előfordulás (db)	Tudományterület	Előfordulás (db)
1	Geography, Planning and Development	563	Social Sciences	1 965
2	Sociology and Political Science	308	Arts and Humanities	587
3	Social Sciences (miscellaneous)	275	Earth and Planetary Sciences	525
4	Economics and Econometrics	254	Business, Management and Accounting	354
5	Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)	252	Economics, Econometrics and Finance	351
6	History	230	Medicine	196
7	Cultural Studies	147	Environmental Science	164
8	Statistics, Probability and Uncertainty	124	Decision Sciences	151
9	Statistics and Probability	123	Mathematics	145
10	Anthropology	108	Agricultural and Biological Sciences	104
<b>GMB-listás folyóiratra érkezett hivatkozások száma leggyakoribb tudománykategória és terület alapján (n=4 392)</b>				
Sor-szám	Tudománykategória	Előfordulás (db)	Tudományterület	Előfordulás (db)
1	Geography, Planning and Development	370	Social Sciences	1560

2	Sociology and Political Science	334	Business, Management and Accounting	752
3	Economics and Econometrics	321	Economics, Econometrics and Finance	532
4	Social Sciences (miscellaneous)	266	Earth and Planetary Sciences	217
5	Strategy and Management	205	Decision Sciences	196
6	Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)	167	Environmental Science	188
7	Business and International Management	166	Engineering	169
8	Public Administration	114	Mathematics	144
9	Statistics, Probability and Uncertainty	108	Arts and Humanities	143
10	Statistics and Probability	106	Medicine	140
<b>HTB-listás folyóiratra érkezett hivatkozások száma leggyakoribb tudománykategória és terület alapján (n=311)</b>				
Sor-szám	Tudománykategória	Előfordulás (db)	Tudományterület	Előfordulás (db)
1	Engineering (miscellaneous)	16	Engineering	91
2	Aerospace Engineering	13	Computer Science	50
3	Electrical and Electronic Engineering	12	Social Sciences	32
4	Mechanical Engineering	12	Environmental Science	21
5	Control and Systems Engineering	11	Chemical Engineering	19
6	Artificial Intelligence	10	Earth and Planetary Sciences	19
7	Software	10	Arts and Humanities	16
8	Automotive Engineering	8	Medicine	13
9	Computer Science Applications	8	Mathematics	12
10	Chemical Engineering (miscellaneous)	7	Energy	7
<b>NFDB-listás folyóiratra érkezett hivatkozások száma leggyakoribb tudománykategória és terület alapján (n=2 524)</b>				
Sor-szám	Tudománykategória	Előfordulás (db)	Tudományterület	Előfordulás (db)
1	Sociology and Political Science	264	Social Sciences	1035
2	Economics and Econometrics	172	Business, Management and Accounting	388
3	Geography, Planning and Development	154	Economics, Econometrics and Finance	293
4	Social Sciences (miscellaneous)	132	Arts and Humanities	198
5	Business and International Management	104	Earth and Planetary Sciences	92
6	Strategy and Management	104	Environmental Science	89
7	Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)	102	Medicine	89
8	History	95	Engineering	69
9	Public Administration	84	Decision Sciences	53
10	Law	78	Agricultural and Biological Sciences	43
<b>PTB-listás folyóiratra érkezett hivatkozások száma leggyakoribb tudománykategória és terület alapján (n=4 688)</b>				
Sor-szám	Tudománykategória	Előfordulás (db)	Tudományterület	Előfordulás (db)
1	Sociology and Political Science	447	Social Sciences	2124

2	Geography, Planning and Development	407	Arts and Humanities	790
3	History	290	Business, Management and Accounting	413
4	Social Sciences (miscellaneous)	267	Economics, Econometrics and Finance	378
5	Economics and Econometrics	263	Earth and Planetary Sciences	228
6	Law	202	Decision Sciences	137
7	Philosophy	154	Mathematics	122
8	Cultural Studies	152	Medicine	119
9	Public Administration	121	Environmental Science	106
10	Development	118	Agricultural and Biological Sciences	61

**RegTB-listás folyóiratra érkezett hivatkozások száma leggyakoribb tudománykategória és terület alapján (n=6 295)**

Sor-szám	Tudománykategória	Előfordulás (db)	Tudományterület	Előfordulás (db)
1	Geography, Planning and Development	706	Social Sciences	2425
2	Sociology and Political Science	484	Business, Management and Accounting	782
3	Economics and Econometrics	429	Economics, Econometrics and Finance	640
4	Social Sciences (miscellaneous)	311	Earth and Planetary Sciences	591
5	Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)	296	Environmental Science	293
6	Statistics, Probability and Uncertainty	206	Arts and Humanities	272
7	Statistics and Probability	204	Decision Sciences	268
8	Strategy and Management	183	Mathematics	234
9	Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)	167	Medicine	170
10	Business and International Management	166	Agricultural and Biological Sciences	149

**SZTB-listás folyóiratra érkezett hivatkozások száma leggyakoribb tudománykategória és terület alapján (n=7 091)**

Sor-szám	Tudománykategória	Előfordulás (db)	Tudományterület	Előfordulás (db)
1	Sociology and Political Science	511	Social Sciences	2402
2	Psychiatry and Mental Health	446	Medicine	1136
3	Medicine (miscellaneous)	393	Psychology	716
4	Geography, Planning and Development	362	Arts and Humanities	712
5	Social Sciences (miscellaneous)	340	Business, Management and Accounting	574
6	Psychology (miscellaneous)	291	Economics, Econometrics and Finance	388
7	Economics and Econometrics	233	Earth and Planetary Sciences	187
8	Neuropsychology and Physiological Psychology	211	Environmental Science	174
9	History	191	Neuroscience	130
10	Law	173	Decision Sciences	116

Forrás: SJR és MTMT

12. táblázat

**SJR folyóirathivatkozások száma kategóriánként**

Kategória	Legjobb A	Legjobb B	Legjobb C	Legjobb D
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	51	76	98	74
Hivatkozott folyóiratok száma (db)	47	62	71	39
Arány (%)	92%	82%	72%	53%
Folyóiratok Q1-es, Q2-es, Q3-as és Q4-es független hivatkozásainak száma (db)	2226	2263	784	126
Folyóiratok D1-es független hivatkozásainak mediánja (db)	1,0	0,0	0,0	0,0
Folyóiratok Q1-es független hivatkozásainak mediánja (db)	1,0	1,0	0,0	0,0
Folyóiratok Q2-es független hivatkozásainak mediánja (db)	3,0	0,0	0,0	0,0
Folyóiratok Q3-as független hivatkozásainak mediánja (db)	5	1	1	0
Folyóiratok Q4-es független hivatkozásainak mediánja (db)	4	2	1	0
Folyóiratok Q1-es, Q2-es, Q3-as és Q4-es független hivatkozásainak mediánja (db)	14	5	2	1

Forrás: MTMT

13. táblázat

**SJR folyóirathivatkozások száma kategóriánként és bizottságonként**

Bizottság	ÁJB				DEM			
	A	B	C	D	A	B	C	D
Kategória								
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	22	21	26	36	7	17	18	15
Hivatkozott folyóiratok száma (db)	18	15	18	21	7	16	17	12
Arány (%)	82%	71%	69%	58%	100%	94%	94%	80%
Folyóiratok Q1-es, Q2-es, Q3-as és Q4-es független hivatkozásainak száma (db)	936	606	87	17	1032	896	287	66
Folyóiratok D1-es független hivatkozásainak mediánja (db)	0	0	0	0	14	2	0	0
Folyóiratok Q1-es független hivatkozásainak mediánja (db)	0	0	0	0	14	4	1	0
Folyóiratok Q2-es független hivatkozásainak mediánja (db)	0	0	0	0	16	6	2,5	0
Folyóiratok Q3-as független hivatkozásainak mediánja (db)	1	0	0	0	37	8	3	1
Folyóiratok Q4-es független hivatkozásainak mediánja (db)	2	1	1	0	53	10	2,5	0
Folyóiratok Q1-es, Q2-es, Q3-as és Q4-es független hivatkozásainak mediánja (db)	3,5	2	2	1	126	29	9,5	2
Bizottság	GMB				HTB			
Kategória	A	B	C	D	A	B	C	D
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	3	6	20	19	6	10	12	10
Hivatkozott folyóiratok száma (db)	3	6	16	14	6	5	5	1
Arány (%)	100%	100%	80%	74%	100%	50%	42%	10%
Folyóiratok Q1-es, Q2-es, Q3-as és Q4-es független hivatkozásainak száma (db)	324	437	752	315	86	19	6	1
Folyóiratok D1-es független hivatkozásainak mediánja (db)	14	3	0	0	1,5	0	0	0

Folyóiratok Q1-es független hivatkozásainak mediánja (db)	6	3	0,5	0	1,5	0	0	0
Folyóiratok Q2-es független hivatkozásainak mediánja (db)	12	4,5	0,5	1	1	0	0	0
Folyóiratok Q3-as független hivatkozásainak mediánja (db)	31	13	2	1	1	0	0	0
Folyóiratok Q4-es független hivatkozásainak mediánja (db)	22	18	2	1	2,5	0	0	0
Folyóiratok Q1-es, Q2-es, Q3-as és Q4-es független hivatkozásainak mediánja (db)	71	42,5	5,5	3	5,5	0,5	0	0
<b>Bizottság</b>	<b>NFDB</b>				<b>PTB</b>			
<b>Kategória</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	3	13	18	12	9	36	35	20
Hivatkozott folyóiratok száma (db)	3	13	15	8	9	35	28	12
Arány (%)	100%	100%	83%	67%	100%	97%	80%	60%
Folyóiratok Q1-es, Q2-es, Q3-as és Q4-es független hivatkozásainak száma (db)	349	372	300	62	950	903	246	125
Folyóiratok D1-es független hivatkozásainak mediánja (db)	14	2	0	0	7	1	0	0
Folyóiratok Q1-es független hivatkozásainak mediánja (db)	6	4	0	0	8	1	0	0
Folyóiratok Q2-es független hivatkozásainak mediánja (db)	12	3	0,5	0	16	3	0	0
Folyóiratok Q3-as független hivatkozásainak mediánja (db)	31	3	1,5	0	18	2,5	1	0
Folyóiratok Q4-es független hivatkozásainak mediánja (db)	22	4	1,5	0,5	43	4,5	2	0,5
Folyóiratok Q1-es, Q2-es, Q3-as és Q4-es független hivatkozásainak mediánja (db)	71	9	3,5	1	86	12	4	1,5
<b>Bizottság</b>	<b>RegTB</b>				<b>SZTB</b>			
<b>Kategória</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
Vizsgálatba bevont folyóiratok száma (db)	8	13	23	15	15	24	28	14
Hivatkozott folyóiratok száma (db)	8	13	23	12	15	23	23	12
Arány (%)	100%	100%	100%	80%	100%	96%	82%	86%
Folyóiratok Q1-es, Q2-es, Q3-as és Q4-es független hivatkozásainak száma (db)	1035	783	803	121	1399	1291	657	65
Folyóiratok D1-es független hivatkozásainak mediánja (db)	13,5	3	1	0	10	1	0	0
Folyóiratok Q1-es független hivatkozásainak mediánja (db)	12	3	2	0	11	1	1	0
Folyóiratok Q2-es független hivatkozásainak mediánja (db)	17	4	2	1	11	3	1	0
Folyóiratok Q3-as független hivatkozásainak mediánja (db)	51	10	5	1	14	3	1,5	0
Folyóiratok Q4-es független hivatkozásainak mediánja (db)	40	17	6	0	17	4	1,5	1,5
Folyóiratok Q1-es, Q2-es, Q3-as és Q4-es független hivatkozásainak mediánja (db)	126,5	44	14	3	51	13,5	5	2,5

Forrás: MTMT

14. táblázat

Leggyakrabban hivatkozó folyóiratok neve és a hivatkozások száma 2020-ig

Sorszám	Folyóirat neve	Hivatkozások száma (db)
1	MAGYAR PSZICHOLÓGIAI SZEMLE	217
2	REGIONAL STATISTICS	211
3	SZOCIOLÓGIAI SZEMLE	195
4	MENTÁLHIGIÉNÉ ÉS PSZICHOSZOMATIKA	176
5	HUNGARIAN GEOGRAPHICAL BULLETIN (2009-)	133
6	FÖLDRAJZI ÉRTESÍTŐ (1952-2008)	117
7	TÁRSADALOMKUTATÁS	114
8	ETHNOGRAPHIA	101
9	MAGYAR FILOZÓFIAI SZEMLE	101
10	ORVOSI HETILAP	101
11	INFORMÁCIÓS TÁRSADALOM: TÁRSADALOMTUDOMÁNYI FOLYÓIRAT	92
12	SOCIETY AND ECONOMY	91
13	ACTA OECONOMICA	88
14	DEUROPE: CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF TOURISM AND REGIONAL DEVELOPMENT	81
15	PSYCHIATRIA HUNGARICA	76
16	ACTA JURIDICA HUNGARICA	72
17	CIVIL SZEMLE	61
18	LEGE ARTIS MEDICINAE	55
19	PERIODICA POLYTECHNICA-SOCIAL AND MANAGEMENT SCIENCES	52
20	ACTA ETHNOGRAPHICA HUNGARICA	46
21	HISTORICKY CASOPIS	46
22	TÁJÖKOLÓGIAI LAPOK / JOURNAL OF LANDSCAPE ECOLOGY	38
23	SUSTAINABILITY	36
24	GEOGRAPHICA PANNONICA	32
25	HUNGARIAN STUDIES: A JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR HUNGARIAN STUDIES AND BALASSI INSTITUTE	32
26	Augustiniana	29
27	STATISZTIKAI SZEMLE	29
28	EUROPE-ASIA STUDIES	28
29	INTERSECTIONS: EAST EUROPEAN JOURNAL OF SOCIETY AND POLITICS	27
30	MAGYAR NYELV	26
31	MŰVÉSZETTÖRTÉNETI ÉRTESÍTŐ	26
32	MAGYAR NYELVŐR	23
33	TRANSYLVANIAN REVIEW	23
34	ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA	22
35	NEUROPSYCHOPHARMACOLOGIA HUNGARICA	21
36	EAST CENTRAL EUROPE / L'EUROPE DU CENTRE EST	19
37	EASTERN EUROPEAN COUNTRYSIDE	19
38	CORVINUS JOURNAL OF SOCIOLOGY AND SOCIAL POLICY	18



Sorszám	Folyóirat neve	Hivatkozások száma (db)
39	JOURNAL OF RURAL STUDIES	18
40	PERIODICA POLYTECHNICA-TRANSPORTATION ENGINEERING	16
41	PLOS ONE	16
42	POST-COMMUNIST ECONOMIES	16
43	EUROPEAN JOURNAL OF MENTAL HEALTH	15
44	EUROPEAN PLANNING STUDIES	15
45	IDEGGYOGYASZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE	15
46	AGROKÉMIA ÉS TALAJTAN	14
47	ANTIK TANULMÁNYOK - STUDIA ANTIQUA	14
48	ARCHAEOLÓGIAI ÉRTESÍTŐ (BUDAPEST)	14
49	EAST EUROPEAN POLITICS AND SOCIETIES	14
50	FÖLDTANI KÖZLÖNY	14
51	GEODÉZIA ÉS KARTOGRÁFIA	14
52	GEOGRAPHIA POLONICA	14

Forrás: MTMT

15. táblázat

**MTA IX.osztály hazai listás folyóiratainak nemzetközi hivatkozás alapján felállított rangsora a teljes megjelenési időszakot figyelembe véve 2020-ig**

Rangsor (2020)	Folyóirat neve	ISSN	Összes SJR-hivatkozások száma db	D1 db	Q1 db	Q2 db	Q3 db	Q4 db	Folyóiratok bizottsági besorolásai és a kategóriái
1	Psychiatria Hungarica	0237-7896	452	65	107	79	100	101	SZTB B
2	Mentálhigiéné es Pszichoszomatika	1419-8126	300	13	35	30	117	105	SZTB B
3	Tér és társadalom	0237-7683	253	18	23	51	104	57	ÁJB B; DEM A; GMB C; PTB A; RegTB A; SZTB A
4	Magyar Pszichológiai Szemle	0025-0279	227	9	16	11	57	134	SZTB A
5	Közgazdasági Szemle	0023-4346	226	24	23	28	77	74	ÁJB C; DEM A; GMB A; NFDB A; PTB A; RegTB A; SZTB A
6	Földrajzi Értesítő	0015-5403	189	15	14	14	79	67	DEM A; RegTB A
7	Földrajzi Közlemények	0015-5411	163	11	25	38	57	32	DEM B; RegTB B
8	Society and Economy	1588-9726	160	27	24	44	51	14	ÁJB B; GMB C; NFDB C; RegTB C; SZTB B
9	Regional Statistics	2063-9538	143	11	8	55	58	11	RegTB B
10	Szociológiai Szemle	1216-2051	139	13	16	20	37	53	DEM A; GMB C; PTB A; RegTB A; SZTB A

Rangsor (2020)	Folyóirat neve	ISSN	Összes SJR-hivatkozások száma db	D1 db	Q1 db	Q2 db	Q3 db	Q4 db	Folyóiratok bizottsági besorolásai és a kategóriái
11	Magyar Tudomány	0025-0325	138	3	4	26	61	44	ÁJB B; DEM B; GMB B; NFDB B; PTB B; RegTB B; SZTB C
12	Területi Statisztika	0018-7828	128	2	10	25	65	27	DEM B; GMB D; PTB B; RegTB A
13	Pénzügyi Szemle	0031-496X	104	10	19	30	28	17	ÁJB C; GMB B; RegTB C
14	Magyar Filozófiai Szemle	0025-0090	93	1	3	25	5	59	PTB A; SZTB B
15	Ethnographia	0014-1798	91	0	3	1	32	55	DEM B
16	Századok	0039-8098	88	2	8	16	19	43	DEM A; PTB A
17	Statisztikai Szemle	0039-0690	85	14	6	12	31	22	DEM A; GMB A; NFDB A; RegTB A; SZTB A
18	Vezetéstudomány	0133-0179	85	0	1	0	0	1	ÁJB C; GMB B; RegTB C; SZTB C
19	Aetas	0237-7934	80	8	5	13	38	16	DEM B; PTB B; SZTB C
20	Periodica Polytechnica, Social and Management Sciences	1416-3837	74	6	6	28	24	10	GMB C
21	Intersections. East European Journal of Society and Politics	2416-089X	71	27	8	22	8	6	ÁJB D; RegTB D; SZTB A
22	Politikatudományi Szemle	1216-1438	68	7	11	15	18	17	ÁJB C; NFDB B; PTB A; RegTB B; SZTB A
23	Iskolakultúra	1215-5233	63	11	7	7	14	24	RegTB C; SZTB C
24	Replika	0865-8188	63	3	11	3	14	32	DEM C; GMB D; NFDB C; PTB B; RegTB B; SZTB A
25	Esély	0865-0810	60	10	12	15	12	11	ÁJB C; DEM B; PTB B; RegTB C; SZTB A
26	European Journal of Mental Health	1788-4934	57	12	16	10	7	12	SZTB A
27	Demográfia	0011-8249	52	1	4	5	16	26	DEM A; GMB B; RegTB B; SZTB A
28	Civil Szemle	1786-3341	46	2	0	3	5	36	PTB B; RegTB B; SZTB C
29	European Integration Studies	1588-6735	42	6	6	13	12	5	ÁJB C; PTB C
30	Gazdálkodás	0046-5518	42	6	2	5	21	8	GMB D; RegTB C
31	Médiakutató	1586-8389	39	12	2	5	9	11	PTB B; SZTB B
32	Külgazdaság	0324-4202	38	4	2	3	10	19	ÁJB D; GMB B; NFDB A; PTB A; RegTB B

Rangsor (2020)	Folyóirat neve	ISSN	Összes SJR-hivatkozások száma db	D1 db	Q1 db	Q2 db	Q3 db	Q4 db	Folyóiratok bizottsági besorolásai és a kategóriái
33	Információs társadalom	1587-8694	38	0	1	4	16	17	SZTB C
34	Regio: kisebbség, politika, társadalom	0865-557X	37	10	6	7	5	9	DEM B; NFDB B; PTB A; RegTB C; SZTB C
35	Korall	1586-2410	37	7	1	5	8	16	DEM B; SZTB B
36	Corvinus Journal of Sociology and Social Policy	2061-5558	36	11	5	11	6	3	DEM B; SZTB A
37	Valóság	0324-7228	36	4	2	6	2	22	DEM C; GMB C; PTB D; RegTB C; SZTB C
38	Academic and Applied Research in Public Management Science	2064-0021	35	8	4	11	8	4	ÁJB C; HTB A
39	Academic and Applied Research in Military Science	1588-8789	35	8	4	11	8	4	HTB A; NFDB
40	Századvég	0237-5206	35	4	4	6	10	11	DEM C; GMB D; NFDB D; PTB B; SZTB B
41	Hungarian Studies	1588-2772	32	3	6	7	9	7	PTB C
42	socio.hu	2063-0468	31	1	3	6	13	8	ÁJB D; DEM B; PTB B; RegTB C; SZTB A
43	Történelmi Szemle	0040-9634	29	0	7	6	5	11	DEM B; PTB B; RegTB C
44	Hungarian Quarterly	0028-5390	28	2	10	6	7	3	SZTB C
45	BUKSZ	0865-4247	27	2	1	5	3	16	DEM C; SZTB C
46	Marketing & Management	1219-0349	27	0	1	2	13	10	GMB C; RegTB C
47	Kisebbségkutatás	1215-2684	26	2	5	4	10	5	ÁJB B; DEM B; NFDB B; PTB B; SZTB B
48	Acta Ethnographica Hungarica	1216-9803	26	0	3	8	8	7	SZTB B
49	Iustum Aequum Salutare	1787-3223	26	0	0	4	2	20	ÁJB A; PTB B
50	Múltunk	0864-960X	25	3	6	6	3	7	NFDB B; PTB B
51	Világosság	0505-5849	25	2	2	5	2	14	PTB B; SZTB D
52	Educatio	1216-3384	24	1	3	3	5	12	DEM C; RegTB B; SZTB A
53	Acta Juridica Hungarica	1216-2574	24	0	4	5	7	8	ÁJB A; PTB B
54	KOME	2063-7330	23	5	9	2	5	2	SZTB B
55	Hitelintézeti Szemle	1588-6883	20	3	1	4	8	4	DEM C; GMB B; RegTB B

Sasvári P. – Urbanovics A.: Mérlegen az MTA IX. osztály hazai listás folyóiratai ...

Rangsor (2020)	Folyóirat neve	ISSN	Összes SJR-hivatkozások száma db	D1 db	Q1 db	Q2 db	Q3 db	Q4 db	Folyóiratok bizottsági besorolásai és a kategóriái
56	Beszélő	0865-4093	20	1	3	5	1	10	PTB C
57	Addiktológia	1589-0317	20	0	3	5	2	10	DEM B; SZTB B
58	Egészségügyi Gazdasági szemle	0013-2276	20	0	3	2	11	4	DEM C
59	Társadalom és gazdaság Közép- és Kelet-Európában	1218-9383	19	4	4	3	5	3	GMB C
60	Kritika	0324-7775	19	1	3	6	2	7	PTB C
61	Turizmus Bulletin	1416-9967	19	1	3	2	9	4	RegTB C
62	Korunk	1222-8338	18	1	2	4	5	6	DEM D; PTB D; SZTB C
63	A Falu	0237-4323	17	3	2	2	4	6	RegTB C
64	Magyar Jog	0025-0147	17	1	0	1	12	3	ÁJB A; SZTB C
65	Falu, Város, Régió	1218-2613	16	2	0	2	7	5	ÁJB D; PTB D; RegTB C
66	Holmi	0865-2864	15	1	1	4	2	7	PTB C
67	Comitatus : Önkormányzati Szemle	1215-315X	15	1	1	1	7	5	ÁJB C; PTB B; RegTB C
68	Fundamentum	1417-2844	15	1	0	3	2	9	ÁJB A; PTB B; SZTB B
69	Jogelméleti Szemle	1588-080X	14	2	0	1	3	8	ÁJB D; PTB B
70	Erdélyi Múzeum	1453-0961	14	0	5	4	1	4	DEM D
71	Köz-Gazdaság	1788-0696	14	0	2	7	2	3	GMB C; NFDB C; PTB C
72	Sigma	0039-8128	13	0	1	5	5	2	DEM C; GMB A; RegTB B; SZTB B
73	Észak-magyarországi Stratégiai Füzetek	1786-1594	13	0	0	1	10	2	RegTB C
74	Kommentár	1787-6974	12	1	1	3	2	5	PTB C
75	Erdélyi Társadalom	1583-6347	12	0	1	3	3	5	DEM C; SZTB C
76	Acta Humana	0866-6628	12	0	0	0	10	2	ÁJB B; NFDB C; PTB B
77	Társadalmi szemle	0039-971X	11	2	0	3	2	4	NFDB B; PTB B; SZTB B
78	Rubicon	0865-6347	11	1	3	1	0	6	NFDB D; PTB D
79	Polgári Szemle	1786-6553	10	1	2	1	5	1	GMB D; PTB D; RegTB C
80	Hadtörténelmi Közlemények	0017-6540	10	1	2	0	2	5	HTB A

Rangsor (2020)	Folyóirat neve	ISSN	Összes SJR-hivatkozások száma db	D1 db	Q1 db	Q2 db	Q3 db	Q4 db	Folyóiratok bizottsági besorolásai és a kategóriái
81	Modern Geográfia	2062-1655	10	0	1	1	6	2	DEM B
82	Infokommunikáció és Jog	1786-0776	10	0	0	0	5	5	ÁJB B
83	Alföld	0401-3174	9	0	2	3	1	3	DEM D
84	Jogtudományi Közlöny	0021-7166	9	0	0	2	3	4	ÁJB A; PTB D; RegTB A
85	Társadalomkutatás	0231-2522	8	1	1	0	3	3	ÁJB D; DEM C; GMB D; NFDB B; PTB B; RegTB B; SZTB B
86	Mozgó Világ	0324-4601	8	1	1	0	2	4	GMB D; PTB C
87	Vigília	0042-6024	8	1	0	1	2	4	SZTB D
88	Jelenkor	0447-6425	8	1	0	0	2	5	PTB D; RegTB D
89	Állam- és Jogtudomány	0002-564X	8	0	1	0	3	4	ÁJB A; PTB A; SZTB B
90	Pro Minoritate	1216-9927	8	0	0	1	4	3	ÁJB D; DEM B; NFDB B; PTB B; RegTB C
91	Competitio	1588-9645	8	0	0	1	2	5	GMB C; NFDB C; PTB C; RegTB C
92	Jogtörténeti Szemle	0237-7284	8	0	0	0	2	6	ÁJB A
93	Közjogi Szemle	1789-6991	7	2	0	0	1	4	ÁJB A
94	Belvedere Meridionale	1419-0222	7	1	2	1	1	2	SZTB B
95	Hungarian Journal of Legal Studies	2498-5473	7	1	2	0	0	4	ÁJB A
96	Hadmérnök	1788-1919	7	1	1	5	0	0	HTB B
97	Munkaügyi Szemle	0541-3559	7	1	0	4	1	1	ÁJB C; DEM C; GMB D; RegTB C; SZTB C
98	Eszmélet	0865-2139	7	1	0	1	0	5	NFDB C; PTB C; RegTB D; SZTB D
99	Jelkép	0209-584X	7	1	0	0	2	4	PTB B; SZTB A
100	Fejlesztés és Finanszírozás	1589-3596	7	0	2	1	2	2	GMB C; NFDB C; RegTB C
101	Sic Itur ad Astra	0238-4779	7	0	2	1	1	3	SZTB C
102	Repüléstudományi Közlemények	1417-0604	7	0	1	2	2	2	HTB B
103	Közép-Európai Közlemények	1789-6339	7	0	1	1	3	2	DEM C; NFDB C; PTB C; RegTB B

Sasvári P. – Urbanovics A.: Mérlegen az MTA IX. osztály hazai listás folyóiratai ...

Rangsor (2020)	Folyóirat neve	ISSN	Összes SJR-hivatkozások száma db	D1 db	Q1 db	Q2 db	Q3 db	Q4 db	Folyóiratok bizottsági besorolásai és a kategóriái
104	Urbs : Magyar Várostarténeti Évkönyv	1787-6753	7	0	1	1	2	3	PTB B
105	Mediterrán és Balkán Fórum	1788-8026	7	0	0	5	2	0	NFDB D; PTB B
106	Jura	1218-0793	7	0	0	0	5	2	ÁJB A
107	Fordulat	1585-0560	7	0	0	0	0	1	PTB D; RegTB D; SZTB D
108	Kül-világ	1785-5284	6	4	0	0	0	2	NFDB C; PTB C
109	Világtörténet	0083-6265	6	1	4	0	1	0	NFDB B; PTB C
110	Magyar Közigazgatás	0865-736X	6	0	3	0	0	3	ÁJB B
111	Területfejlesztés és Innováció	1789-0578	6	0	0	1	3	2	RegTB D
112	Forrás	0133-056X	6	0	0	1	2	3	DEM D; RegTB D
113	Publicationes Universitatis Miskolcensis Sectio Iuridica et Politica	0866-6032	6	0	0	0	4	2	ÁJB B
114	ÖKO - Ökológia, Környezetgazdálkodás, Társadalom	0866-1731	6	0	0	0	0	6	RegTB C
115	Acta Sociologica	1787-372X	5	1	1	0	1	2	SZTB C
116	Új Magyar Közigazgatás	2060-4599	5	0	0	2	2	1	ÁJB B; PTB C; RegTB A
117	Acta Universitatis Szegediensis: Acta Iuridica et Politica	0563-0606	5	0	0	0	3	2	ÁJB C; PTB C
118	Metszetek	2063-6415	5	0	0	0	1	4	DEM D; PTB C; SZTB B
119	Magyarország Politikai Évkönyve	0864-7755	4	3	1	0	0	0	PTB B
120	Academic and applied research in military and public management science	2498-5392	4	2	1	1	0	0	HTB A
121	Ezredforduló	1417-8826	4	2	0	1	0	1	NFDB C
122	Európai Tükör	1416-6151	4	1	0	0	3	0	ÁJB C; DEM D; GMB C; NFDB C; PTB D; RegTB D
123	MTA Law Working Papers	2064-4515	4	0	3	0	1	0	ÁJB D
124	AULA - Társadalom és gazdaság Közép- és Kelet-Európában	0866-6865	4	0	3	0	0	1	GMB C; PTB C
125	Central European Regional Policy and Human Geography	2062-8870	4	0	1	2	1	0	RegTB D
126	Minorities Research	1585-860X	4	0	1	2	1	0	DEM C

Rangsor (2020)	Folyóirat neve	ISSN	Összes SJR-hivatkozások száma db	D1 db	Q1 db	Q2 db	Q3 db	Q4 db	Folyóiratok bizottsági besorolásai és a kategóriái
127	Külügyi Szemle	1587-9089	4	0	1	0	1	2	NFDB B; PTB B
128	Településföldrajzi Tanulmányok	2063-4315	4	0	0	1	3	0	DEM C
129	Central European Political Science Review	1586-4197	4	0	0	1	2	1	NFDB B; PTB B
130	Gazdaság és Társadalom	0865-7823	4	0	0	1	2	1	NFDB C; PTB C; RegTB D
131	Existentia	1215-5950	4	0	0	1	2	1	PTB C
132	Kultúra és közösség	0133-2597	4	0	0	1	1	2	SZTB B
133	Jogesetek magyarázata: JeMa	2061-4837	4	0	0	1	0	3	ÁJB A
134	Vallástudományi szemle	1786-4062	4	0	0	0	0	4	SZTB D
135	Medvetánc	0230-3361	4	0	0	0	0	2	PTB C; SZTB D
136	Nemzeti Érdek	1788-7356	3	1	0	1	0	1	PTB C
137	Társadalom és Gazdaság	1588-9734	3	1	0	0	1	1	DEM D; GMB C; NFDB D; PTB C; SZTB B
138	Cafe Babel	1215-508X	3	0	1	1	1	0	SZTB C
139	Kétezer (2000)	0864-800X	3	0	1	0	0	2	PTB C
140	Pro Publico Bono	2063-9058	3	0	0	3	0	0	ÁJB A; PTB B
141	Miskolci Jogi Szemle	1788-0386	3	0	0	1	2	0	ÁJB A
142	Acta Universitatis Sapientiae: Social Analysis	2069-7449	3	0	0	1	2	0	SZTB C
143	Ipari Szemle	0230-3280	3	0	0	1	2	0	GMB D
144	Info-Társadalomtudomány	0864-8174	3	0	0	1	1	1	DEM C; GMB D
145	Belügyi Szemle	2062-9494	3	0	0	1	0	2	ÁJB A; DEM C; SZTB B
146	Debreceni Szemle	1218-022X	3	0	0	1	0	2	NFDB D; PTB D
147	Közgazdász Fórum	1582-1986	3	0	0	1	0	2	GMB D
148	Kovács	1418-5040	3	0	0	0	2	1	SZTB D
149	Tér - Gazdaság - Ember	2064-1176	3	0	0	0	2	1	RegTB C
150	Kharón Thanatológiai Szemle	1417-975X	3	0	0	0	1	2	SZTB D

Sasvári P. – Urbanovics A.: Mérlegen az MTA IX. osztály hazai listás folyóiratai ...

Rangsor (2020)	Folyóirat neve	ISSN	Összes SJR-hivatkozások száma db	D1 db	Q1 db	Q2 db	Q3 db	Q4 db	Folyóiratok bizottsági besorolásai és a kategóriái
151	De Iurisprudencia at Iure Publico	1789-0446	3	0	0	0	1	2	ÁJB C; PTB C
152	Európai Jog	1587-2769	3	0	0	0	1	1	ÁJB A
153	Orpheus Noster	2061-456X	3	0	0	0	0	3	SZTB D
154	Agrár- és Környezetjog	1788-6171	2	2	0	0	0	0	ÁJB B
155	NATO Tükör	0255-3813	2	1	1	0	0	0	NFDB C
156	Debreceni Jogi Műhely	1787-775X	2	1	0	0	0	1	ÁJB C
157	Állam és igazgatás	0324-7171	2	1	0	0	0	1	PTB C
158	Szellem és tudomány	2062-204X	2	0	2	0	0	0	SZTB C
159	Acta Medicinae et Sociologica	2062-0284	2	0	1	1	0	0	SZTB B
160	Műszaki Katonai Közlöny	1219-4166	2	0	1	0	1	0	HTB C
161	Magyar Rendészet	1586-2895	2	0	1	0	0	1	ÁJB B
162	ELTE Law Journal	2064-4965	2	0	1	0	0	1	ÁJB A
163	Tiszatáj	0133-1167	2	0	0	2	0	0	RegTB D
164	Iparjogvédelmi és Szerzői Jogi Szemle	1587-5563	2	0	0	2	0	0	ÁJB C
165	Polanyiana	1215-6582	2	0	0	1	1	0	PTB C
166	Hadtudományi Szemle	2060-0437	2	0	0	1	0	1	ÁJB D; HTB B
167	Acta Facultatis Pol.-iur. Univ. Scient. Budapest. de Rolando Eötvös Nom.	1418-1347	2	0	0	1	0	1	ÁJB B
168	Nemzet és Biztonság	1789-5286	2	0	0	0	2	0	ÁJB D; HTB B; NFDB B; PTB C
169	Fórum Társadalomtudományi Szemle	1335-4361	2	0	0	0	2	0	DEM D; SZTB C
170	Miskolc Journal of International Law	1785-7309	2	0	0	0	2	0	ÁJB D
171	Jog - Állam – Politika	2060-4580	2	0	0	0	1	1	ÁJB A; PTB B
172	Soproni Szemle	0133-0748	2	0	0	0	1	1	DEM D; PTB D
173	Controller Info	2063-9309	2	0	0	0	0	2	ÁJB C; GMB D
174	Alkotmánybírói Szemle	2061-5582	2	0	0	0	0	2	ÁJB D



Rangsor (2020)	Folyóirat neve	ISSN	Összes SJR-hivatkozások száma db	D1 db	Q1 db	Q2 db	Q3 db	Q4 db	Folyóiratok bizottsági besorolásai és a kategóriái
175	Liget	0238-7565	2	0	0	0	0	2	PTB C
176	Földrész. Nemzetközi és Európai jogi Szemle	2060-3568	2	0	0	0	0	2	ÁJB C
177	Gazdaság	0016-5360	2	0	0	0	0	2	GMB C
178	Közigazgatási Szemle	1788-9634	2	0	0	0	0	2	PTB B
179	Polgári jogi kodifikáció	1585-1168	2	0	0	0	0	2	ÁJB D
180	Nemzetbiztonsági Szemle	2064-3756	1	0	1	0	0	0	ÁJB D; HTB C; PTB B
181	Vasi Szemle	0505-0332	1	0	1	0	0	0	DEM D
182	Orvostörténeti Közlemények	0010-3551	1	0	1	0	0	0	DEM B
183	CEU Political Science Journal	1992-3147	1	0	1	0	0	0	SZTB B
184	Külpolitika	0133-0616	1	0	1	0	0	0	NFDB C; PTB B
185	Határrendészeti Tanulmányok	1786-2345	1	0	0	1	0	0	ÁJB D; HTB D
186	Hadtudomány	1215-4121	1	0	0	1	0	0	HTB A; SZTB C
187	Public Governance, Administration and Finances Law Review	2498-6275	1	0	0	1	0	0	ÁJB D
188	Credo	1219-6800	1	0	0	1	0	0	SZTB D
189	Kapocs	1588-7227	1	0	0	1	0	0	SZTB C
190	Pécs Journal International and European law	2064-9401	1	0	0	1	0	0	ÁJB C
191	Collectio Iuridica Universitatis Debreceniensis	1588-306X	1	0	0	1	0	0	ÁJB D
192	Európa Fórum	1215-4504	1	0	0	1	0	0	ÁJB D; GMB D
193	Tradecraft Review	2063-2908	1	0	0	1	0	0	HTB C
194	Stratégiai és Védelmi Kutatóközpont: Elemzések	2063-4862	1	0	0	0	1	0	NFDB D
195	Studia Mundi - Economica	2415-9395	1	0	0	0	1	0	RegTB D
196	Történeti Földrajzi Közlemények	2064-390X	1	0	0	0	1	0	DEM C
197	Jelenkori Gazdasági Társadalmi Folyamatok	1788-7593	1	0	0	0	1	0	DEM D
198	Büntetőjogi Szemle	2063-8183	1	0	0	0	1	0	ÁJB C

Sasvári P. – Urbanovics A.: Mérlegen az MTA IX. osztály hazai listás folyóiratai ...

Rangsor (2020)	Folyóirat neve	ISSN	Összes SJR-hivatkozások száma db	D1 db	Q1 db	Q2 db	Q3 db	Q4 db	Folyóiratok bizottsági besorolásai és a kategóriái
199	Családi Jog	1589-7516	1	0	0	0	1	0	ÁJB B
200	Afrika Tanulmányok	1788-6422	1	0	0	0	1	0	NFDB C; PTB C
201	Acta Regionis Rurum	1789-5588	1	0	0	0	1	0	RegTB D
202	Pécsi Munkajogi Közlemények	1789-7637	1	0	0	0	1	0	ÁJB D
203	Számvitel, adó, könyvvizsgálat	1419-6956	1	0	0	0	1	0	GMB D
204	Betekintő	1788-7569	1	0	0	0	1	0	PTB B
205	Honvédorvos	0133-879X	1	0	0	0	1	0	HTB C
206	Rendészeti Szemle	1789-4689	1	0	0	0	1	0	ÁJB B; DEM D; SZTB C
207	Bankszemle	0133-0519	1	0	0	0	1	0	GMB C
208	Büntetőjogi Kodifikáció	1587-5350	1	0	0	0	1	0	ÁJB D
209	Nemzetvédelmi Egyetemi Közlemények	1417-7323	1	0	0	0	1	0	HTB C
210	Politikai elemzések	1589-5033	1	0	0	0	1	0	PTB D
211	Honvédségi Szemle	2060-1506	1	0	0	0	0	1	HTB A; NFDB D
212	Forum: Acta juridica et politica	2063-2525	1	0	0	0	0	1	ÁJB A
213	Kodifikáció és közigazgatás	2063-5826	1	0	0	0	0	1	ÁJB D
214	In Medias Res	2063-6253	1	0	0	0	0	1	ÁJB B
215	Mediterrán Világ	1787-7350	1	0	0	0	0	1	NFDB D; PTB B
216	Haditechnika	0230-6891	1	0	0	0	0	1	HTB B
217	Confessio	0133-8889	1	0	0	0	0	1	SZTB D
218	Magyar Lettre Internationale	0866-692X	1	0	0	0	0	1	SZTB D
219	Ipargazdasági Szemle	0133-6452	1	0	0	0	0	1	GMB C
	Sereg Szemle	2060-3924	0	0	0	0	0	0	HTB B
	National Security Review	2416-3732	0	0	0	0	0	0	HTB C
	Államtudományi Műhelytanulmányok	2498-5627	0	0	0	0	0	0	ÁJB D
	Szakmai Szemle	1785-1181	0	0	0	0	0	0	HTB C

Rangsor (2020)	Folyóirat neve	ISSN	Összes SJR-hivatkozások száma db	D1 db	Q1 db	Q2 db	Q3 db	Q4 db	Folyóiratok bizottsági besorolásai és a kategóriái
	Rendvédelem-történeti Füzetek	1216-6774	0	0	0	0	0	0	HTB C
	Ügyészek Lapja	1217-7059	0	0	0	0	0	0	ÁJB C
	Jegyző és Közigazgatás	1589-3383	0	0	0	0	0	0	ÁJB B
	Börtönügyi Szemle	1417-4758	0	0	0	0	0	0	ÁJB C; SZTB C
	Pro Futuro	2063-1987	0	0	0	0	0	0	ÁJB A
	Kriminológiai Közlemények	0236-9893	0	0	0	0	0	0	ÁJB B
	Ars Boni	2064-4655	0	0	0	0	0	0	ÁJB B
	Fontes Iuris	2416-2159	0	0	0	0	0	0	ÁJB D
	Glossa Iuridica	2064-6887	0	0	0	0	0	0	ÁJB A
	Eljárásjogi Szemle	2498-6062	0	0	0	0	0	0	ÁJB D
	Parlamenti Szemle	2498-597X	0	0	0	0	0	0	ÁJB C; PTB D
	Studia Iurisprudentiae Doctorandum Miskolciensium	1588-7901	0	0	0	0	0	0	ÁJB D
	Gazdaság és Jog	1217-2464	0	0	0	0	0	0	ÁJB B
	Acta Scientiarum Socialium	1418-7191	0	0	0	0	0	0	PTB C
	Közjavak	2498-7190	0	0	0	0	0	0	ÁJB D
	Versenytükrő	1787-5196	0	0	0	0	0	0	ÁJB D
	Scriptura	2064-7646	0	0	0	0	0	0	ÁJB D
	Felderítő Szemle	1588-242X	0	0	0	0	0	0	HTB B
	Bolyai Szemle	1416-1443	0	0	0	0	0	0	HTB B
	Biztosítás és kockázat	2064-9584	0	0	0	0	0	0	GMB D
	Magyar Szemle	1216-6235	0	0	0	0	0	0	DEM C; PTB D; SZTB C
	Múlt és jövő	0864-8646	0	0	0	0	0	0	PTB D; SZTB D
	Kánonjog	1585-0978	0	0	0	0	0	0	ÁJB A
	Katonai Logisztika	1588-4228	0	0	0	0	0	0	HTB B
	Közjegyzők Közlönye	1416-7883	0	0	0	0	0	0	ÁJB B

Sasvári P. – Urbanovics A.: Mérlegen az MTA IX. osztály hazai listás folyóiratai ...

Rangsor (2020)	Folyóirat neve	ISSN	Összes SJR-hivatkozások száma db	D1 db	Q1 db	Q2 db	Q3 db	Q4 db	Folyóiratok bizottsági besorolásai és a kategóriái
	THEMIS	2064-0900	0	0	0	0	0	0	ÁJB D
	Jogi Tanulmányok	1417-2488	0	0	0	0	0	0	ÁJB D
	Műhely	0138-922X	0	0	0	0	0	0	RegTB D
	Pázmány Law Review	2064-1818	0	0	0	0	0	0	ÁJB B
	Public Goods & Governance	2498-6453	0	0	0	0	0	0	ÁJB D
	Studia Juridica - Essays of Faculty of Law of Pécs	2061-8824	0	0	0	0	0	0	ÁJB C
	Studia Juridica et Politica Jaurinesis	2064-5902	0	0	0	0	0	0	ÁJB C
	Számvitel és könyvvizsgálat	1215-5985	0	0	0	0	0	0	GMB D
	Társadalom és Honvédelem	1417-7293	0	0	0	0	0	0	ÁJB D; HTB C
	Védelem - Katasztrófa- Tűz- és Polgári Védelmi Szemle	1218-2958	0	0	0	0	0	0	HTB D
	GIKOF Journal	1588-9130	0	0	0	0	0	0	GMB D
	Szakképzési Szemle	0237-2347	0	0	0	0	0	0	GMB D
	Szövetkezés	0209-9748	0	0	0	0	0	0	ÁJB D
	Új Honvédségi Szemle	1216-7436	0	0	0	0	0	0	HTB B
	Akadémiai Közlemények	1218-5507	0	0	0	0	0	0	HTB D
	Alkoholológia	0133-3356	0	0	0	0	0	0	DEM B
	Annales Universitatis Scientiarum Budapestiensis	0524-8981	0	0	0	0	0	0	ÁJB A
	BIGIS Közlemények	1218-0459	0	0	0	0	0	0	NFDB C
	Biztosítási Szemle	0133-221X	0	0	0	0	0	0	ÁJB D
	Bolyai Hírek	1217-1662	0	0	0	0	0	0	HTB D
	Cég és Jog	1419-8886	0	0	0	0	0	0	ÁJB D
	Egyetemi Szemle	0139-4045	0	0	0	0	0	0	GMB C
	Európai Szemle: politika, gazdaság, társadalom	0866-0085	0	0	0	0	0	0	ÁJB D; DEM D; NFDB C; PTB C; RegTB D; SZTB C
	Európai Utas	0866-272X	0	0	0	0	0	0	NFDB D; PTB D

Rangsor (2020)	Folyóirat neve	ISSN	Összes SJR-hivatkozások száma db	D1 db	Q1 db	Q2 db	Q3 db	Q4 db	Folyóiratok bizottsági besorolásai és a kategóriái
	Fogyasztóvédelmi Szemle	1785-4741	0	0	0	0	0	0	ÁJB C
	Gazdaság és Jogtudomány	0580-4795	0	0	0	0	0	0	GMB D
	Geopolitika a 21. században	2062-0142	0	0	0	0	0	0	NFDB D
	Haditechnikai Füzetek	1785-7406	0	0	0	0	0	0	HTB D
	Haditechnikai Szemle	0436-5437	0	0	0	0	0	0	HTB D
	Hadtudományi Füzetek	0133-2147	0	0	0	0	0	0	HTB D
	Hadtudományi Tájékoztató	1419-7758	0	0	0	0	0	0	HTB C
	Harvard Business Review (magyar kiadás)	1789-655X	0	0	0	0	0	0	GMB C
	Humán Szemle	1219-929X	0	0	0	0	0	0	HTB C
	Jogtörténeti Tanulmányok	0139-2042	0	0	0	0	0	0	ÁJB C
	Köz-politika	1218-1951	0	0	0	0	0	0	PTB D
	Leviatán	1785-5934	0	0	0	0	0	0	PTB C
	Limes	1215-8836	0	0	0	0	0	0	NFDB D; PTB D; RegTB D; SZTB D
	Magyar Füzetek	0292-7934	0	0	0	0	0	0	PTB C
	MKI Elemzések	2063-9244	0	0	0	0	0	0	NFDB C
	Nemzetközi Közlöny: Közép-Kelet-Európai Közigazgatási folyóirat	1789-1035	0	0	0	0	0	0	PTB D
	Phronesis	2061-831X	0	0	0	0	0	0	PTB C
	Polgári Védelmi Szemle	1788-2168	0	0	0	0	0	0	HTB D
	Prognosztika	0133-0098	0	0	0	0	0	0	GMB C
	Repüléstudományi és Képzési Közlemények	1416-6801	0	0	0	0	0	0	HTB C
	Studia Europeana	1419-1458	0	0	0	0	0	0	ÁJB C
	Szociológiai Figyelő	0237-1049	0	0	0	0	0	0	PTB C; SZTB B
	Tudományos Képzési Közlemények	0201-2480	0	0	0	0	0	0	HTB D
	Új ifjúsági szemle	1785-1289	0	0	0	0	0	0	DEM D; PTB B; SZTB C

Sasvári P. – Urbanovics A.: Mérlegen az MTA IX. osztály hazai listás folyóiratai ...

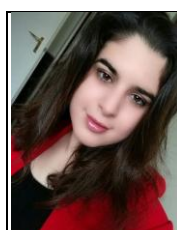
Rangsor (2020)	Folyóirat neve	ISSN	Összes SJR-hivatkozások száma db	D1 db	Q1 db	Q2 db	Q3 db	Q4 db	Folyóiratok bizottsági besorolásai és a kategóriái
	Vasi Honismereti és Helytörténeti Közlemények	1219-2783	0	0	0	0	0	0	PTB D
	Védelmi Tanulmányok	1216-4704	0	0	0	0	0	0	HTB D; NFDB D
	Web	1224-404X	0	0	0	0	0	0	DEM D; SZTB C
	Gazdaság és Pénzügy	2415-8909	0	0	0	0	0	0	GMB C

Forrás: MTMT

Beérkezett: 2020. 07. 28-án.



**Sasvári Péter PhD**  
egyetemi docens,  
Nemzeti Közszolgálati Egyetem,  
Miskolci Egyetem.  
E-mail: [sasvari.peter@uni-nke.hu](mailto:sasvari.peter@uni-nke.hu)



**Urbanovics Anna**  
Doktorandusz, Nemzeti Közszolgálati  
Egyetem; MA szakos hallgató,  
Budapesti Corvinus Egyetem.  
E-mail: [anna.urbanovics@gmail.com](mailto:anna.urbanovics@gmail.com)