



Получена: 01.04.2022 г.

Приета: 06.04.2022 г.

ПУБЛИКАЦИОННА ДЕЙНОСТ НА УАСГ ПРЕЗ 2021 г.

Т. Венелинов¹, В. Въллова², В. Милева³

Ключови думи: УАСГ, Scopus, impact factor, SJR, h-index

РЕЗЮМЕ

Разгледана е публикационната дейност на Университета по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ) през изминалата 2021 г. Направено е сравнение между публикациите в индексирани в Scopus списания и сборници от конференции от една страна, и в Годишника на УАСГ, от друга. Специално внимание е отделено на публикациите в Scopus-индексирани списания и сборници от конференции по отношение на броя на цитатите, които те са получили.

1. Въведение

По отношение на списанията и сборниците от конференции (първичните източници), в които са публикувани статиите, публикационната дейност на Университета по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ) за 2021 г. е разпределена в три основни групи:

- а) статии, публикувани в международни списания и сборници от конференции, индексирани в базата данни на Scopus [1];
- б) статии в Годишника на УАСГ [2];
- в) статии, неиндексирани в Scopus:
 - публикувани в различни български списания (извън Годишника на УАСГ);
 - статии, публикувани в международни списания;
 - статии, публикувани в сборници от различни конференции.

¹ Тони Венелинов, доц. д-р, гл. редактор на Годишника на УАСГ, бул. „Хр. Смирненски“ № 1, 1046 София, e-mail: tvenelinov_fhe@uacg.bg

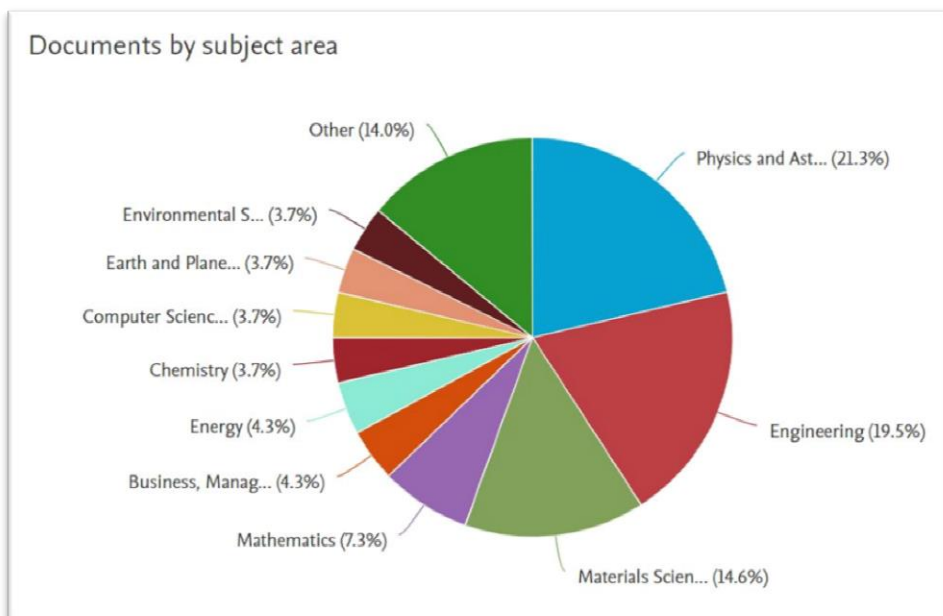
² Валентина Въллова, библиограф-информатор, Библиотечно-информационен, научен и образователен център, УАСГ, бул. „Хр. Смирненски“ № 1, 1046 София, e-mail: vulova_lib@uacg.bg

³ Валентина Милева, Център за Научни Изследвания и Проектиране ЕООД, УАСГ, бул. „Д. Войников“ № 2, 1164 София, e-mail: milva_dfs@uacg.bg

2. Scopus-индексирани публикации

За изминалата 2021 година са публикувани 88 статии в международни индексирани от Scopus списания и сборници от конференции [1]. Забелязва се лека тенденция за увеличение на броя на публикациите. От излезлите през 2021 г. статии, 31 (36%) са от индексирани в Scopus конференции.

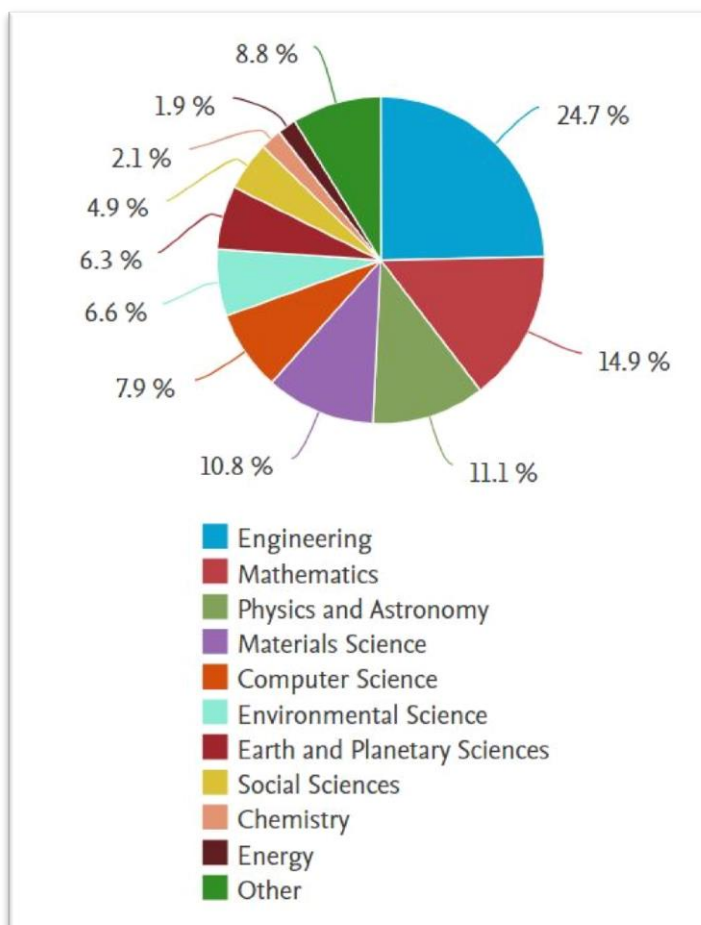
За последните три години (2019, 2020 и 2021) публикациите са 240, от тях 97 (40%) са от конференции, което показва относително постоянния интерес към публикуване в подобни първични източници. Заслужава да се отбележи, че един от авторите от УАСГ може да се похвали с публикувани 16 статии в списания през 2021 г. На фиг. 1 е представено разпределение на статиите по научни области.



Фиг. 1. Разпределение на публикациите на преподавателите от УАСГ по научни области в Scopus-индексирани списания за 2021 г. [1]

В сравнение с 2018 – 2020 г. [3 – 5], прави впечатление относително постоянният брой статии от „Materials Science” – по около 15% за 2018 г. и 2019 г., 22% за 2020 г. и 11% през 2021 г. Статиите в област инженерство следват пикове и спадове – 37% през 2018 г., 26% през 2019 г., 34% през 2020 г. и 20% през 2021 г. Статиите от научна област 4 „Природни науки, математика и информатика“ (професионални направления Физически науки, Химически науки и Математика), които през 2018 г. са 1/3 от общия брой публикации, намаляват до 27% през 2019 г. и до 22% от всички статии през 2020 г., но отново бележат ръст през 2021 г. – 33,3%.

На фиг. 2 е представено разпределението по научни области на всички статии (878), публикувани в Scopus-индексирани първични източници (списания и конференции) на УАСГ от неговото създаване. В процентно отношение те не се различават съществено от разпределението, валидно за 2021 г., което показва устойчивото публикуване в традиционните за Университета научни области.



Фиг. 2. Разпределение на публикациите на преподавателите от УАСГ по научни области в Scopus-индексирани списания до 2021 г., включително [1]

3. Годишник на УАСГ

През 2021 г. беше публикуван том 54 на Годишника на УАСГ с общ брой 65 публикации (табл. 1), в това число и 18 статии по финансираните научни проекти от Центъра за научни изследвания и проектиране (ЦНИП). Те са публикувани в регулярните 4 броя на тома [2]. Първият и вторият брой съдържат статии от традиционните научни направления за УАСГ – архитектура, строителство и геодезия. Третият брой беше посветен на Седмия национален симпозиум по стоманени, дървени и комбинирани конструкции, проведен на 18 юни 2021 г., и съдържа 15 статии по изнесените на конференцията доклади. Последният, четвърти брой, съдържа 18 статии от финансираните по ЦНИП проекти.

Публикационната дейност за периода 2018 – 2021 г. на преподавателите от УАСГ в Годишника е представена в табл. 1 и показва устойчива тенденция към намаляване.

Таблица 1. Публикационна дейност на УАСГ през 2018 – 2021 г.

Сравнение на публикационната дейност на УАСГ	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1. Статии в Годишника на УАСГ	167	135	91	65
– в това число по финансираните научни проекти ЦНИП	28	25	33	18
2. Статии в Scopus-индексирани списания	47	68	84	87

Към 31.12.2021 г. броят на преподавателите на постоянен трудов договор в УАСГ (извън центровете и департаментите) е бил 343-ма души, което прави средно по 0,19 статии в Годишника и по 0,26 статии в Scopus-индексирани списания (табл. 2).

Таблица 2. Средни стойности на броя на публикациите на преподавателите в УАСГ

Година	Среден брой публикации на член от академичния състав в Годишника на УАСГ	Среден брой публикации на член от академичния състав в Scopus-индексирани списания
2018 г.	0,50	0,14
2019 г.	0,39	0,18
2020 г.	0,26	0,22
2021 г.	0,19	0,26

Средният брой на публикуваните статии в Годишника на член на академичния състав на УАСГ (табл. 2) намалява постоянно в сравнение с 2018 г. В същото време, средният брой на публикации на член от академичния състав в Scopus-индексирани списания показва постоянно увеличение спрямо 2018 г. Отчетливо е намаляването на броя на публикациите в Годишника на УАСГ за сметка на тези в индексирани в Scopus списания и сборници от конференции. От представените данни може да се направи заключението, че тенденциите в публикуването се променят след приемането на ЗРАСРБ през 2018 г. и правилника за неговото приложение същата година (и промените през 2019 г.), и след все по-голямата тежест, която се дава на ежегодно попълваната отчетна форма на Министерството на образованието и науката (МОН) за постигнати научни резултати от висшите училища (ВУ).

4. Други публикации

Публикуваните през 2021 г. статии, извън представените в т. 2 и 3, са 178, което е с 50% повече от 2020 г., но данните са ненадеждни заради начина на представянето им от страна на авторите – на много места липсва пълната библиографска справка, публикациите се цитират по различен начин, допускат се повторения („статия в списание“ и „статия от конференция“, публикувани на едно и също място се отчитат два пъти), различните съавтори цитират една и съща публикация по различен начин и т.н.

5. Цитирания в Scopus-индексирани списания и сборници от конференции

Общият брой цитирания в 2021 г. на публикуваните през същата 2021 г. 88 статии, е 14. Общият брой цитати, които са получили всички 878 публикации от 232 автори от УАСГ, индексирани в Scopus, за 2021 г. е 1 100, а за всички години до края на 2021 г. – 5 999 (табл. 3). Прави впечатление, че броят на цитатите за последните 4 години (2018 – 2021 г.) е 3 196 и е по-голям отколкото получените преди 2018 г. цитати – 2 805.

Таблица 3. Данни за цитируемостта на публикациите на преподавателите в УАСГ в Scopus-индексирани списания и сборници от конференции

Цитируемост на статиите на преподавателите от УАСГ в Scopus-индексирани списания и сборници от конференции	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Брой на статиите в Scopus-индексирани списания и сборници от конференции	48	68	84	88
Брой на цитатите на статиите, получени в годината им на публикуване	15	43	13	14
Брой статии в Scopus-индексирани списания и сборници от конференции – общо	638	706	790	878
Брой цитати на всички статии в Scopus-индексирани списания и сборници от конференции – общо	495	663	936	1100
Брой автори от УАСГ – общо	133	186	219	232

Индексът на Хърш за публикуваните през 2021 г. 88 статии, е 2. Това означава, че от всичките 88 публикувани статии, получили общо 14 цитата, поне 2 са цитирани поне по 2 пъти. За сравнение, през 2018 г. h-индексът е бил 2, през 2019 г. – 3, а през 2020 г. – също 2. По отношение на всички публикувани до края на 2021 г. 878 статии, h-индексът на УАСГ нараства до 32 – т.е. 32 статии са с поне по 32 цитата. Най-високият h-индекс на публикациите си, който притежава автор от УАСГ, е 13 (от 137 публикации). В първите 10 има двама автори с h-индекс 12 (от 67 и от 148 публикации), двама – с 11 (от 39 и от 49), един – с 10 (от 77), двама – с 9 (от 15 и от 21), и двама с по 8 (от 20 и от 40).

ЛИТЕРАТУРА

1. <https://www.scopus.com>, посетен на 29.03.2021.
2. <https://uacg.bg/?p=719&l=1>, посетен на 29.03.2021.
3. Venelinov, T., Valova, V., Mileva, V. Publication Activities of the UACEG 2003 – 2018. // Annual of the UACEG, 2019, 52(2): 381-387.
4. Venelinov, T., Valova, V., Mileva, V. Publication Activities of the UACEG in 2019. // Annual of the UACEG, 2020, 53(2): 291-296.
5. Venelinov, T., Valova, V., Mileva, V. Publication Activities of the UACEG in 2020. // Annual of the UACEG, 2021, 54(2): 205-209.

PUBLICATION ACTIVITIES OF THE UACEG IN 2021

T. Venelinov¹, V. Valova², V. Mileva³

Keywords: UACEG, Scopus, impact factor, SJR, h-index

ABSTRACT

The publication activity of the University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy (UACEG) for 2021 is reviewed. A comparison is made between the published papers in the Scopus-indexed journals and conference proceedings on the one hand, and in the Annual of the UACEG, on the other. Special attention is paid to the papers published in Scopus-indexed journals and conference proceedings as regards the number of citations these papers have accumulated.

¹ Tony Venelinov, Assoc. Prof. Dr., Editor-in-chief, Annual of the UACEG, 1 H. Smirnenski Blvd., Sofia 1046, e-mail: tvenelinov_fhe@uacg.bg

² Valentina Valova, Librarian and information specialist, Library – Information, Scientific and Educational Center, UACEG, 1 H. Smirnenski Blvd., Sofia 1046, e-mail: vulova_lib@uacg.bg

³ Valentina Mileva, Research, Consultancy and Design Centre, UACEG, 2 D. Voynikov St., Sofia 1046, e-mail: milva_dfs@uacg.bg