

# **ИЗИСКВАНИЯ**

## **към статиите за Годишника на УАСГ**

### **I. Общи положения**

1. Предлаганите статии трябва да бъдат безупречни в езиково отношение и да бъдат набрани, като се спазва съответния шаблон (Template) файл.
2. Те трябва да бъдат написани кратко, а таблиците и фигурите да са сведени до подходящ минимум. Не е желателно един и същ фактически материал да се представя едновременно в таблици и в диаграми.
3. Изложението на материала трябва да е систематизирано и при необходимост да се поставят подзаглавия.
4. Описание на методиката се допуска, само когато е оригинална. В противен случай се посочва литературата, където е описана.
5. Поместването на публикувани вече фигури се прави само по изключение с писмено разрешение на автора и с указване на източник в текста и в литературата.
6. Статията трябва да е написана така, че да не остава съмнение у читателя кое е ново, кое е оригинална мисъл на автора и кое е взето от другаде. Авторът е длъжен да цитира по недвусмислен начин всеки ползван публикуван или непубликуван писмен или устен източник, интернет сайт (с дата на посещение) и др. в литературата.

### **II. Набор на статията**

1. Първата страница започва с анкетка на български и английски език, която съдържа номера на тома, номера на броя и годината на издаване на Годишника. Тази анкетка се набира в Университетския център за информационни технологии (УЦИТ) на УАСГ.
2. В началото на статията, преди заглавието, от Отговорния редактор се записват датата на постъпване и датата на редактиране, и приемане.

#### **II.1. Заглавие**

3. Следват заглавие на статията, имена на авторите, ключови думи, резюме на езика на основния текст, изложение на статията, литература и резюме на другия език (вж. съответния шаблон (Template) файл).
4. От имената на авторите е прието да се пишат само инициалите на собствените имена и пълното фамилно име. Данните за всеки автор се записват като бележка под линия на първата страница, а именно:
  - пълни две имена – собствено и фамилно;
  - научно звание, научна степен;
  - служебен адрес;
  - e-mail адрес.

## **II.2. Ключови думи**

5. След имената, преди резюмето се изписват Ключови думи (болд и курсив). Избират се няколко, най-характерни за статията понятия, набрани в курсив (*italic*).

## **II.3. Резюме**

6. Ако статията е на български (английски език), резюмето в началото на статията е на съответния език, а в края на статията на другия език (РЕЗЮМЕ, ABSTRACT или ABSTRACT, РЕЗЮМЕ).
7. В самото резюме се съобщават в ясна и сбита форма основните резултати от изследването, без да се дава оценка на труда. От резюмето трябва да може да се разбере същността на съдържанието на статията и основните изводи.
8. Резюмето трябва да е написано кратко в трето лице или безлична форма. Трябва да се избягват сложни съставни изрази с вметнати изречения.
9. Пристъпва се направо към излагане същността на въпроса без встъпителни и уводни думи, като: „В тази своя статия авторът разглежда един въпрос, свързан с ...” и други подобни. Не е прието да се повтарят части от заглавието, да бъдат дадени формули и да се цитират литературни източници.
10. Обемът на резюмето се определя от характера на статията и е желателно да бъде от 6 до 10 реда. При необходимост може и повече съгласувано с Отговорния редактор.
11. Основният текст на статията започва след резюмето.

## **II.4. Таблици**

12. Представените таблици не трябва да са много големи. По-добре на мястото на една такава таблица да се поставят няколко по-малки, макар и с някои повторения.
13. Текстът в анетките започва с главни букви без точка накрая.
14. Съкращения в анетките не са желателни. Ако са в същото поле на анетката, мерните единици се отделят със запетая от величината, за която се отнасят и не се ограждат в средни скоби.
15. Таблиците и фигурите трябва да са добре обвързани с текста. Поради това, че предварително не се знае точното място на което ще попаднат, винаги трябва в текста да се споменава номерът на съответната таблица (фигура), а не например „вижда се от следната таблица (фигура)“.

## **II.5. Формули**

16. Формулите и буквените символи в текста се набират точно, като ясно и безспорно личат индексите (под реда), степенните показатели (над реда) и други (БДС 1591-75).
17. Знакът за умножение е точка.

18. Десетичната точка се бележи със запетая.
19. Латинските и гръцки букви трябва да се набират така, че да не допускат недоразумения. Например: малка латинска буква *k* се различава от българско *к*, гръцката буква *v* (ни) трябва да се различава от латинската *v* (ве); гръцката  $\omega$  (омега) – от латинската *w* (дубъл ве); малката латинска буква *b* не бива да се означава с българската *в*; латинско малко *m* не може да се пише *м*; латинското главно *D* не може да се пише *Д*.
20. Курсивират се (italic) само латинските букви.
21. Не се курсивират гръцките и българските букви, някои общоприети съкращения на тригонометрични и хиперболични функции, аркус, лимес, логаритъм, диференциал, градиент, химически елементи и други подобни.
22. Препинателните знаци се поставят съгласно граматическите изисквания (точка, запетая, точка и запетая и т.н.) непосредствено след формулите.

### **II.6. Мерни единици**

23. Използват се мерни единици на международната система SI.
24. Мерните единици не се курсивират.
25. Когато може да се породи двусмислие между производна единица и кратна единица, то се избягва чрез поставяне на точка за умножение, например: m.N (метър-нютон) за разлика от mN (милинютон).
26. Буквените означения трябва да са съгласно БДС 15322-81 „Нормативно-техническа документация в строителството. Буквени означения” и съответните Европейски документи (кодове). Ако се използват означения по европейските стандарти или други, които се различават от тези, те трябва да бъдат специално разяснени в текста на статията.

### **II.7. Литература**

27. Литературните източници в текста се посочват в прави [средни] скоби с номера, под който е подреден източникът в посочената от автора литература, напр. [3, 21 – 23].
28. В литературата се посочва само действително ползваната при научното изследване и цитирана в текста литература.
29. Всеки източник се пише на нов ред, а пред него се слага пореден номер. Подреждат се по реда на срещането в текста на статията.
30. Всеки източник трябва да е описан изчерпателно и точно: автори, пълно заглавие, издателство, място на издаването, година. Започва се с фамилното име на автора, като след запетая се написват първата буква на собственото му име с точка. Когато авторите са повече от един, имената им се разделят със запетайки, като на втория и всеки следващ автор инициалите се записват след фамилното име.
31. Имената на авторите се курсивират. Ако броят на съзворите е повече от двама, прието е да се изплзва означението *et al.* (*Dimitrova, S., et al. Comparison of spectrophotometric methods using cuvette tests and national*

standard methods for analysis of wastewater samples. // Int. J. Water Res. Environ. Eng., 2013, 5: 482 – 488). От заглавието се отделят с точка. След заглавието също се поставя точка.

32. Издателството не се поставя в кавички. Изпускат се съкращенията: изд., сп., в., г.
33. При периодични издания заглавието на статията се отделя от наименованието на съответното издание (списание, сборник, годишник) с // (например: // Годишник на УАСГ).
34. На края на библиографското описание са поставя точка.

### Примери:

- за статия в научно списание: автор. заглавие. списание, година, том (брой):  
страници

например: *Elnashai, A., Rossetto, T. Derivation of Vulnerability Functions for European Type RC Structures Based on Observational Data. // Engineering Structures, 2003, 25: 1241 – 1263.*

- за книга или учебник: автор, заглавие. издателство, година, ISBN.

например: *Chopra, A. Dynamics of Structures. Theory and Applications to Earthquake Engineering. Pearson Prentice Hall, 2007, ISBN: 978-0132858038.*

*Арсов, Р., Драганов, Д., Костова, И., Колева-Симеонова, М. Проектиране на пречиствателни станции за отпадъчни води. Техника, 2017, ISBN: 987-954-03-0708-4.*

- за нормативни документи (Наредби, стандарти, Еврокод): номер на стандарт. година, заглавие.

например: БДС EN 1998-1/NA. 2012, ЕВРОКОД 8: Проектиране на конструкциите за сеизмични въздействия. Част 1: Общи правила, сеизмични въздействия и правила за сгради Национално приложение (NA).

ISO/IEC 17025. 2005, Общи изисквания относно компетентността на лабораториите за изпитване и калибриране.

- за интернет източници:

например: <http://publicationethics.org/flowcharts>, посетен на 12.12.2017.