



**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ**

# **П Р А В И Л Н И К**

**за издаване на сборника научни трудове**

**“ГОДИШНИК на ТУ - София”**

**СОФИЯ**

**2011**



# П Р А В И Л Н И К

за издаване на сборника научни трудове

## “ГОДИШНИК на ТУ - София”

(приет от АС на 01.06.2011 г.)

### ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Сборникът научни трудове “ГОДИШНИК на ТУ - София” е наследник на издаваните повече от шест десетилетия научни сборници на нашия университет, именувани последователно “Годишник на ВТУЗ...” и “Известия на ВМЕИ...”. С решение на РС от 20.03.1995 г. названието му е определено като „**ГОДИШНИК на ТУ - София**”.

2. Годишникът е представителното научно списание на ТУ - София, което отразява достиженията в развитието на университетската наука, даващо възможност за разпространяване и обмен на академично знание и допринася за повишаване на ефективността на научните изследвания. Като българско научно издание с ISSN 0374-342X (ISSN 1311-0829), то е включено в световната система за реферирание, индексирание, оценяване и бази данни на световно-известни информационни центрове STN (The Science & Technical Information Network):

<http://nacid.bg/bgicons/spisania.htm#avt>

STN International INSPEC;	The Database for Physics, Electronics and Computing;
STN International CAPLUS;	Chemical Abstracts;
STN International METADEX;	METals Abstracts/Alloy InDEX;
STN International EMA;	Engineered Materials Abstracts;
STN International CIVILENG;	CIVILENGineering Abstracts;
STN International ALUMINIUM;	ALUMINIUM Industry Abstracts;
STN International MECHENG;	MECHanical and Transportation ENGineering Abstrs.

2. Годишникът се издава във вид на една или няколко книжки за том, излизаци всяка година и съдържащи научните трудове, постъпили в течение на предходната година. В него се публикуват безплатно научни трудове в пълен обем на преподавателите от ТУ - София.

3. Основни езици на Годишника са български и английски, с тенденция да се премине към цялостното му отпечатване на английски език. Основен аргумент за това е, че по линията на вътрешния и международния книгообмен сборникът се изпраща на наши и чужди контрагенти, като последните са силно затруднени да го реферират, с което неговата популярност намалява.

4. Годишникът се издава от Редакционна колегия, одобрена от РС и състояща се от главен редактор, зам. главен редактор и членове. Редколегията урежда всички научни, издателски, организационни и технически въпроси, свързани с издаването на сборника, одобрява рецензентите на статиите и извършва научната, стиловата и езиковата редакция на постъпващите ръкописи.

5. Основните тематични направления на Годишника са “Технологии”, “Машиностроене”, “Транспорт”, “Електротехника”, “Електроенергетика”, „Топлоенергетика”, „Ядрена Енергетика”, “Електроника”, “Комуникации”, “Информатика и компютърни науки”, “Автоматика”, “Математика”, “Механика”, “Физика”, “Химия” и “Икономика и мениджмънт”.



## ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТРУДОВЕТЕ

1. Научните трудове в техния пълен обем се отпечатват в книжно тяло с формат А5, обем до 20 коли (320 стр.) и тираж до 101 екземпляра, подготвени предварително в компютърен набор. Размерът на всяка статия (включително резюмето и фигурите) е четно число страници. Максимумът е 10 страници.

2. Научните трудове в техния пълен обем се публикуват в сайта на ТУ-София в защитен формат *Adobe Acrobat (.pdf)*.

3. Статиите се предават и в техния електронен вариант, и отпечатани на лазерен принтер на хартиен носител (бяла хартия, формат А4, ненумерирани страници). Електронният вариант е в *MS Word 97-2003 (.doc)* компютърен набор на едноколонен текст, формули, фигури, без номерация на страниците и без текст в полетата "Header/ Footer" при следните **настройки на форматиране**:

- Page Setup: Margins Top: **0,79" (2,01 cm)**; Bottom: **0,79" (2,01 cm)**;  
Left: **1,00" (2,54 cm)**; Right: **0,54" (1,37 cm)**; Gutter: **0" (0 cm)**;  
Gutter position: **Left**; Orientation: **Portrait**; Multiple Pages: **Mirror Margins**;  
Paper size: **A4**; Width: **8,27" (21 cm)**; Height: **11,69" (29,7 cm)**;
- Layout From Edge: Header: **0,4" (0,51 cm)**; Footer: **0,4" (0,51 cm)**;
- Page Layout: Page Layout **One Column**; Font **Times New Roman 14 pt**;
- Paragraph: Line Spacing **Single Space**.

4. Допуска се предаването на материали, подготвени *LaTeX (.pdf ; .pcs)*, но при строго спазване на горните изисквания за форматиране.

5. Фигурите са създадени (начертани) на съответния компютърен графичен формат и са поместени в текста или след него. Формулите са изписани с помощта на формулен редактор и с дясна номерация.

6. Всяка статия се оформя както следва: - четири празни реда (**Centered; 14 pt; Bold**); - заглавие на български с главни букви (**Centered; 14 pt; Bold**); - празен ред; - име(на) на автор(ите) с по две цялостно изписани на български имена - собствено и фамилно с малки букви без научни звания и степени (**Centered; 14 pt; Bold**); - резюме на български - до 10 реда (**Justified; 14 pt; Italik**); - ключови думи на български - до 2 реда (**Italik; 14 pt; Justified**); - празен ред; - заглавие на английски с главни букви (**Centered; 14 pt; Bold**); - име(на) на автор(ите) с по две цялостно изписани на английски имена - собствено и фамилно с малки букви без научни звания и степени (**Centered; 14 pt; Bold**); - абстракт на английски - до 10 реда (**Italik; 14 pt; Justified**); - ключови думи на английски - до 2 реда (**Italik; 14 pt; Justified**); - празен ред; - текст на статията на български или на английски език (**Justified; 14 pt; Regular**) с отстъп на новите редове **0,5" (1,27 cm)**; - литература (**Justified; 14 pt; Regular**); - данни за автор(ите) - трите цялостно изписани имена, научна степен и звание, катедра, лаборатория, електронен адрес и др. на български или на английски език. При желание може да се използван и предлаганият **Template\_Annuaire.dot**.

7. Статията трябва да съдържа ясно отделени (с подзаглавия) уводна, същинска част с използваните методи, евентуално експеримент или числен пример, и заключителна част с описание на претенции за научни приноси, новост и оригиналност.



8. Статиите се предават целогодишно от авторите на главния редактор или на техническия секретар на редколегията в 2 екземпляра на хартиен носител, придружени от файла на електронен носител, като се записват по реда на постъпването им в специален дневник. Всяка статия трябва да е била разгледана на катедрен съвет на звеното, в което работи авторът, и да е придружена с извлечение от протокола на заседанието. В него трябва да бъдат отбелязани основните научни приноси с препоръка статията да бъде отпечатана в сборника научни трудове „ГОДИШНИК на ТУ - София”, като се обърне особено внимание на повишаване на изискванията към научното ниво на материала. Да се има предвид, че това не е достатъчно основание за приемане на статията. Тя ще бъде разгледана от редакторите и рецензирана от компетентен специалист, съгласуван с редколегията. В тази връзка ръководството на ТУ-София и редколегията на „ГОДИШНИК на ТУ - София” се обръщат към авторите и катедрените колективи с препоръка статиите да съдържат наистина съществени научни приноси, което е необходимо условие за издигане нивото и международния престиж на сборника. При подготовката на рецензиите да се използва публикуваната в сайта на ТУ-София форма [Template\\_Rapporteur.dot](http://www.tu-sofia.bg/Template_Rapporteur.dot).

9. След отпечатването на сборника, авторът/авторският колектив получава безплатно 5 отделно оформени отпечатъка от статията, а при желание могат да бъдат закупени допълнителни екземпляри от сборника. Ценообразуването на книжките на сборника научни трудове се извършва по правилата за издаването на учебна литература в ТУ-София.

Проф. д-н Емил Николов,  
гл. редактор на Годишника

Редакционна колегия на сборника научни трудове  
„ГОДИШНИК на ТУ - СОФИЯ”

*главен редактор :*

проф. д-н **Емил Костов Николов**, ФА [nicoloff@tu-sofia.bg](mailto:nicoloff@tu-sofia.bg) +359887811605

*зам. главен редактор :*

- проф. д-н **Елена Дикова Шойкова**, ФЕТТ [shoikova@tu-sofia.bg](mailto:shoikova@tu-sofia.bg) +359895581020

*членове :*

- проф. д-н **Георги Тодоров Попов**, МФ [gepop@tu-sofia.bg](mailto:gepop@tu-sofia.bg) +359893341838

- проф. д-н **Иван Евтимов Коробко**, ФТ [ikor@aero.tu-sofia.bg](mailto:ikor@aero.tu-sofia.bg) +359888276196

- проф. д-н **Иван Митев Узунов**, ДПФ [ivan\\_uzunov@tu-sofia.bg](mailto:ivan_uzunov@tu-sofia.bg) +359895588891

- проф. д-н **Иван Стоянов Ячев**, ЕФ [yatchev@tu-sofia.bg](mailto:yatchev@tu-sofia.bg) +359895588668

- проф. д-н **Кети Георгиева Пеева**, ФПМИ [kgp@tu-sofia.bg](mailto:kgp@tu-sofia.bg) +359895588623

- проф. д-н **Ганчо Йорданов Божилов**, ЕФ [giboj@tu-sofia.bg](mailto:giboj@tu-sofia.bg) +359878852549

- проф. д-р **Бончо Иванов Бонев**, ЕМФ [bibonev@tu-sofia.bg](mailto:bibonev@tu-sofia.bg) +359893341560

- проф. д-р **Евелина Николова Пенчева**, ФТК [enp@tu-sofia.bg](mailto:enp@tu-sofia.bg) +359895588976

- проф. д-р **Иво Кръстев Малаков**, МФ [ikm@tu-sofia.bg](mailto:ikm@tu-sofia.bg) +359893341565

- проф. д-р **Младен Стефанов Велев**, СФ [mvelev@tu-sofia.bg](mailto:mvelev@tu-sofia.bg) +359895588620

- проф. д-р **Огнян Наков Наков**, ФКСУ [nakov@tu-sofia.bg](mailto:nakov@tu-sofia.bg) +359887332293

*технически секретар - организатор :*

- инж. маг. **Мария Ангелова Духлева** каб. 9418 [mduhleva@tu-sofia.bg](mailto:mduhleva@tu-sofia.bg) +359895588822