

Уважаеми колеги,

Сборникът научни трудове „Годишник на Технически Университет-София“ води началото си от 1950 г., когато излиза от печат първият том със статии в областта на математиката и инженерната физика, организиран и издаден от проф. инж. Саздо Иванов. Сборникът съпътства развитието на университета от неговото създаване като: Висше Техническо Училище ВТУ (1941-1945); Държавната Политехника ДП (1945-1953); Машинно-Електротехнически Институт МЕИ (1953-1965); Висш Машинно-Електротехнически Институт ВМЕИ (1965-1995); Технически Университет-София ТУ-София (1995-до сега). В спомените на проф. Саздо Иванов се чете (Летописи 1945-2010, ИТУС, София, 2010): „ ... **През времето от 1953 до 1960 г. настъпиха следните по-съществени промени в МЕИ: ... Осигурени бяха необходимите условия не само за провеждане на практическите занятия на съвременен ниво, но и за извършване на научноизследователска работа. Продължи редовно да се отпечатва Годишник на МЕИ, в който се помещаваше главно научна продукция. Провеждаха се ежегодно научни сесии, на които се отчиташе научноизследователската дейност ...** “.

Сборникът научни трудове “ГОДИШНИК на ТУ - София”, наричан за кратко Годишник е наследник на издаваните повече от седем десетилетия научни сборници на Техническия университет - София, именувани последователно “Годишник на ВТУЗ” и “Известия на ВМЕИ” (ISSN 0374-342X). С решение на Ректорски съвет на ТУ-София от 20.03.1995 г. названието му е определено като „ГОДИШНИК на ТУ - София” (ISSN 1311-0829).

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 1311-0829, то е включено в световната система за реферирание, индексирание, оценяване и бази данни на световноизвестни информационни центрове STN (Scientific and Technical Information Network), ICI (Index Copernicus International) World of Journals и Мрежа на библиотечно информационните системи и информационните системи за научни изследвания – COBISS.net. Годишникът има Web-сайт, който е част от сайта на Техническия университет – София. Web-сайтът на Годишника е достъпен от заглавната страница на Университета и може да се достъпва на адрес <http://proceedings.tu-sofia.bg/>

Годишникът се издава на английски език, изцяло в електронен вид и се публикува онлайн със свободен достъп на собствения му Web-сайт. В рамките на **един том**, всяко тримесечие излиза **отделна книга (издание) с пореден номер от едно до четири**. Всяка година се публикува един том на Годишника. Във всеки том се включват научни трудове в областите технически науки, природни науки, математика, информатика, стопански и педагогически науки. Ограничен брой отпечатани на хартия екземпляри се изпращат на български и чуждестранни контрагенти за реферирание. Във всеки том могат да бъдат включвани

допълнителни книги като специални издания (Special issues), посветени на събития, чествания и теми според специфичен научен интерес.

Основните тематични направления на Годишника са: **Електротехника, електроника и автоматика; Енергетика; Икономика и мениджмънт; Информатика; Комуникационна и компютърна техника; Математика; Материали и материалознание; Машинно инженерство; Педагогика; Природни науки; Теория и управление на образованието; Транспорт, корабоплаване и авиация; Физически и химически науки.**

Годишникът се издава от Редакционна колегия, състояща се от: главен редактор; зам.-главен редактор; членове на редакционната колегия, асоциирани редактори за основните тематични направления и секретар. Главният редактор се назначава от Ректора на ТУ-София. По предложение на главния редактор, Ректорът на ТУ-София назначава зам.-главния редактор, асоциираните редактори и секретаря. По предложение на главния редактор, Ректорът може да определи и гост-редактори или поканени редактори за специалните издания на Годишника. Те организират процедурата за избор на рецензенти и поддържане на кореспонденцията с авторите. Почетен главен редактор на Годишника е Ректорът на ТУ-София проф. дн инж. Иван Кралов. От октомври 2020 г. главен редактор е проф. дн инж. Валери Младенов (ФА), зам.-главен редактор е доц. дн инж. Ивайло Пандиев (ФЕТТ), а технически секретар е инж. Кинка Чавдарова (УО). Редакционната колегия се състои от учени и изследователи от престижни технически университети от Европа, Азия, Австралия, Нова Зеландия и Съединените американски щати. Редакционната колегия урежда всички научни, издателски, организационни и технически въпроси, свързани с издаването на годишника, одобрява рецензентите на статиите и извършва научната, стиловата и езиковата редакция на постъпващите ръкописи.

За управление на ръкописите се използва платформата „Е-Университет“ на ТУ-София. След проверка за сходство с други научни публикации включени в световноизвестни бази данни с научна информация в електронната система iThenticate, постъпилите по електронен път ръкописи се разпределят от главния редактор към асоциираните редактори според тематичните направления. Асоциираните редактори отговарят за подбора на рецензентите, за процеса на рецензиране и за процеса на отстраняване на отправените в рецензиите съществени забележки. Всяка статия се рецензира от двама независими рецензенти. Всички рецензенти към Годишника могат да индексират своите рецензии в базата от данни с научна информация Publons. При съществени различия в получените рецензии, асоциираните редактори могат да поканят допълнителни рецензенти. Крайното решение за публикуване се взема от главния редактор. Асоциирани редактори по тематичните направления са доц. д.н. инж. Росен Митрев (МФ), доц. д-р инж. Николай Матанов (ЕФ), доц. д-р инж. Веска Ганчева (ФКСТ), доц. д-р инж. Ангел Терзиев (ЕМФ), доц. д-р инж. Тодор Желязов (ФТ), доц. д.н. инж. Христо Търнев (ФПМИ), проф. д.ик.н. инж. Кирил Ангелов (ФФОЕ) и доц. д-р инж. Маргарита Тенева (Колеж - Сливен).

Ръкописи се приемат целогодишно, във формат предоставен като шаблон на Уеб сайта на Годишника, съвместим с използваните шаблони на списания в организацията IEEE. Всеки ръкопис трябва да бъде в обем до 8 страници и да съдържа данни за авторите, резюме, ключови думи, ясно отделени (с подзаглавия) уводна част, същинска част с използваните методи, евентуално експеримент или числен пример, заключителна част с описание на претенции за научни приноси, използвана литература и благодарности.

Ръкописите трябва да съдържат оригинални, собствени проучвания на авторите, непубликувани към момента на подаването и неподадени за публикуване към други издания и с не повече от 15% сходство с текстове в публикации включени в световноизвестни бази данни с научна информация или монографии и колективни томове с научно рецензиране. От началото на 2021 г. всички постъпили ръкописи се проверяват за неоригинални материали, използвайки електронната система за проверка на оригиналност iThenticate (<https://www.ithenticate.com/>), която позволява да се извършва сравнение на пълният текст на всяка статия-източник или Уеб-страница с изпратения ръкопис. При това, в резултат от автоматичната проверка могат да бъдат визуализирани в един прозорец на iThenticate, една до друга, статията-източник, получена от оригиналното и местоположение и изпратения ръкопис, което позволява на рецензентите точно да анализират проблемно съдържание и да вземат решение относно степента на съвпадение.

Авторите на приетите за отпечатване ръкописи попълват и подписват лицензионно споразумение, съдържащо клаузи за уреждане на авторските права, както и клаузи, свързани с публикационната етика. От 2020 г. всички одобрени за публикуване статии имат т.нар. уникален идентификатор или на англ. език Digital Object Identifier (DOI), издаден от международната компания Crossref. Представката на статиите, издавани от Годишника е <https://doi.org/10.47978>.

Бъдещата цел на работа на Редакционната колегия е да индексира статиите издавани от Годишника в световноизвестните бази данни с научна информация **Scopus** и **Web of Science**. Краткосрочна цел е членство в платформата Directory of Open Access Journals (**DOAJ**) или платформа за на списанията с отворен достъп, т.к. кандидатстването за базите от данни Scopus и Web of Science преминава през членство и индексиране на Годишника в DOAJ.

Пълната информация за дейността на Годишника и процеса на изпращане, рецензиране и публикуване на научни трудове може да се открие на сайта на Техническия Университет – София.

Попътен вятър на всички колеги!