



От 9 до 11 октомври 2025 г., на територията на ТУ-Варна се проведе Международната IEEE конференция „Автоматика и информатика-2025“

ICAI'2025

<http://icai-conf.org/>

Международната конференция „Автоматика и информатика“ традиционно се провежда под патронажа на президента на Република България по време на дните на Джон Атанасов през октомври всяка година. Конференцията има над 55-годишна история и е допринесла много за развитието на автоматизацията и компютърните технологии в България.

За 2025г. организатори са оново Съюзът по автоматика и информатика „Джон Атанасов“ и Техническият университет – Варна. През 2025 г. конференцията за шести път е под егидата на IEEE. До 2019 г. е провеждана в София, а от 2020 до 2025 г. се провежда в ТУ-Варна.

Целта на конференцията е да събере международни учени, изследователи и специалисти от индустрията, заинтересовани от разработването и внедряването на съвременни технологии за автоматизация, информатизация, компютърни науки, изкуствен интелект и други.

За участие в конференцията са постъпили 212 научни доклада. След прецизно рецензиране, осъществено от общо 118 рецензенти и извършена проверка „crosscheck“, са приети и представени на конференцията 162 доклада. Всички представени доклади са изпратени за публикуване в IEEE Xplore Digital Library и ще бъдат индексирани в SCOPUS. Бяха представени с доклади и 2 големи компании: Siemens EOOD, Digital Industries, BG и Honeywell, BG.

Рецензентите са от различни университети и институти в 15 държави: България, Англия, Гърция, Турция, Румъния, Азербайджан, Словения, Австралия, Ирландия, Китай, Франция, Казахстан, Португалия, Словакия, Финландия.

Автори на докладите са учени и изследователи от 29 държави: България, Китай, Германия, Франция, Гърция, Португалия, Полша, Индонезия, Индия, Киргизстан, Казахстан, Северна Македония, Филипини, Румъния, Сърбия, Русия, Турция, Англия, USA, Канада, Унгария, Хърватия, Литва, Нидерландия, Португалия, Йордания, Саудитска Арабия, Узбекистан, Косово.

Участниците са представители на 3 института на БАН, на 19 български и 44 чуждестранни университета. Има представители и на 3 български и 4 чуждестранни фирми и организации.

Български университети, чиито представители са участвали на конференцията:

1) *Technical University of Varna, BG*

- 2) *Technical University of Sofia, BG*
- 3) *Technical University of Sofia, Branch Plovdiv, BG*
- 4) *University of Food Technologies - Plovdiv, BG*
- 5) *Language High School "Plovdiv", BG*
- 6) *Medical University of Plovdiv, BG*
- 7) *Medical University Sofia, BG*
- 8) *Technical University of Gabrovo, BG*
- 9) *University of Ruse "Angel Kanchev", BG*
- 10) *University of Chemical Technology and Metallurgy, BG*
- 11) *"Nikola Vaptsarov" Naval Academy, BG*
- 12) *Sofia University St. Kliment Ohridski, BG*
- 13) *University of Economics - Varna, BG*
- 14) *University of National and World Economy, BG*
- 15) *University of Plovdiv "Paisii Hilendarski", BG*
- 16) *St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo, BG*
- 17) *University of Library Studies and Information Technologies, BG*
- 18) *South-West University "Neofit Rilski", Blagoevgrad, BG*
- 19) *"Vasil Levski" National Military University, Veliko Tarnovo BG*

Институти на БАН, чиито представители са участвали на конференцията:

- 1) *Institute of Information and Communication Technologies - BAS, BG*
- 2) *Institute of Robotics - BAS, BG*
- 3) *Institute of Metal Science "Acad. A. Balevski*

Чуждестранни университети, чиито представители са участвали на конференцията:

- 1) *Wrexham Glyndwr University, UK*
- 2) *Lakehead University, CA*
- 3) *University at Albany, USA*
- 4) *Nanjing University of Science and Technology, CN*
- 5) *Shenyang University of Chemical Technology, CN*
- 6) *Zhejiang University, CN*
- 7) *University of Europe for Applied Sciences, Potsdam, DE*
- 8) *Berlin School of Business and Innovation, DE*
- 9) *Arden University Berlin, DE*
- 10) *Corvinus University of Budapest, HU*
- 11) *Kielce University of Technology, PL*
- 12) *Universidade de Aveiro, PT*
- 13) *University of Zagreb, HR*
- 14) *Vilnius Gediminas Technical University, LT*
- 15) *Data Management & Biometrics University of Twente, NL*
- 16) *Police Academy of The Netherlands and Saxion University of Applied Sciences, NL*
- 17) *Model Vocational Senior High School Alexandroupolis, GR*
- 18) *Istanbul University, TR*
- 19) *Trakya University of Edirne, TR*
- 20) *Applied Sciences University of Isparta, TR*
- 21) *Marmara University, TR*
- 22) *Saint Petersburg Electrotechnical University "LETI", RU*
- 23) *Samara State Technical University, RU*
- 24) *Togliatti State University, RU*
- 25) *Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, MK*
- 26) *University of Information Science and Technology "St. Paul the Apostle"- Ohrid, MK*
- 27) *University of Prishtina, XK*
- 28) *Al-Farabi Kazakh National University, KZ*
- 29) *Abai Kazakh National Pedagogical University, KZ*
- 30) *National Defense University of the Republic of Kazakhstan, KZ*
- 31) *M.Kh. Dulaty Taraz University, KZ*
- 32) *Shakarim University, KZ*
- 33) *Kyrgyz National University named after Jusup Balasagyn, KG*
- 34) *Razzakov Kyrgyz State Technical University, KG*

- 35) *Sumgayit State University, AZ*
- 36) *Azerbaijan State Oil and Industry University, Baku, AZ*
- 37) *Azerbaijan Technological University, Ganja, AZ*
- 38) *National University Philippines, PH*
- 39) *Jose Rizal University, PH*
- 40) *Mapua University Manila City, PH*
- 41) *Al Zaytoonah University of Jordan, JO*
- 42) *SRM Institute of Science & Technology, IN*
- 43) *JNTUH University of Engineering, Hyderabad, IN*
- 44) *King Saud University, SA*

Български фирми, чиито представители са участвали на конференцията:

- 1) *Siemens, BG*
- 2) *Honeywell, BG*
- 3) *Experian Bulgaria Ltd, BG*
- 4) *Sofia Tech Park, BG*
- 5) *Technopol LTD, BG*

Чуждестранни фирми, чиито представители са участвали на конференцията:

- 1) *Wordspace Germany, DE*
- 2) *Rimac Technology, HR*
- 3) *Harman International, IN*
- 4) *Saudi Telecom Company, SA*