



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı

Sayı :74933216-051.02-
Konu :Konferans Duyurusu hk.

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA REKTÖRLÜĞÜNE
(Genel Sekreterlik)

İlgi :16/10/2019 tarihli, 158451 sayılı yazı

Fakültemiz İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanlığı ilgi yazısı ekinde Mekanik Anabilim Dalı Başkanlığından alınan adıgeçen Anabilim Dalı öğretim üyeleri Doç. Dr. Sinan Melih Nigdeli ve Doç. Dr. Gebrail Bekdaş Başkanlığında **22-24 Nisan 2020 tarihlerinde İstanbul Üniversitesi Prof. Dr. Fuat Sezgin Kongre ve Kültür Merkezi'nde** düzenlenecek olan "**6th International Conference on Harmony Search, Soft Computing and Applications**" isimli konferansın duyurusunun EBYS üzerinden **üniversitemiz ve ülkemizdeki diğer devlet ve vakıf üniversitelerinin "Teknik Bilimler", "Temel Bilimler" ve "Sağlık Bilimler"** ile ilgili tüm bölümlerinde duyurulması talebi Dekanlığımızca uygun görülmüştür.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

e-İmzalı
Prof. Dr. Mehmet BİLGİN
Dekan

Doğrulamak için:<http://dogrulama.istanbulc.edu.tr/enVision.sorgula/belgedogrulama.aspx?V=BENUEVFNR>

Ayrıntılı bilgi için irtibat : Mitat ADEKA Dahili : 17527

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Mühendislik Fakültesi Avcılar Kampüsü 34320 Avcılar / İstanbul
Tel : (212) 473 70 70 Faks : (212) 473 71 80
e-posta : muhendislik_dekan@istanbul.edu.tr Elektronik Ağ : <http://muhendislik.istanbulc.edu.tr>



**T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanlığı**



Sayı :16080589-051.02-
Konu :Konferans Duyurusu hk.

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

İlgi :14/10/2019 tarihli, 157489 sayılı yazı

Bölümümüz Mekanik Anabilim Dalı Başkanlığından alınan konferans duyurusu hakkındaki yazı ekte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

e-İmzalı
Prof. Dr. Namık Kemal ÖZTORUN
Bölüm Başkanı

Ekler :

- 1- Anabilim Dalı Başkanlığının Yazısı.
- 2- Konferans Duyurusu.



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı



Sayı :20706639-051.02-
Konu :ICHSA 2020

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANLIĞINA

Anabilim Dalımız öğretim üyeleri Doç. Dr. Sinan Melih Nigdeli ve Doç. Dr. Gebrail Bekdaş başkanlığında 22-24 Nisan 2020 tarihlerinde İstanbul Üniversitesi Prof. Dr. Fuat Sezgin Kongre ve Kültür Merkezi'nde düzenlenecek olan "6th International Conference on Harmony Search, Soft Computing and Applications" isimli konferansın ekte bulunan duyurusunun EBYS üzerinden üniversitemiz ve ülkemizdeki diğer devlet ve vakıf üniversitelerinin "Teknik Bilimler", "Temel Bilimler" ve "Sağlık Bilimler" ile ilgili tüm bölümlerinde duyurulmak üzere iletilmesini saygılarımla arz ederim.

e-İmzalı
Doç. Dr. Sinan Melih NİGDELİ
Anabilim Dalı Başkanı

EK :
ICHSA 2020 Duyurusu

Doğrulamak için:<http://dogrulama.istanbulc.edu.tr/enVision.sorgula/belgedogrulama.aspx?V=BELCEVBVJ>

Ayrıntılı bilgi için irtibat : Sinan Melih NİGDELİ

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Mühendislik Fakültesi, Avcılar Kampüsü 34320 Avcılar / İstanbul
Tel : 0212 473 70 70 Faks : 0212 473 71 80
e-posta : muhendislik_dekan@istanbul.edu.tr Elektronik Ağ : <http://muhendislik.istanbulc.edu.tr>



ICHSA 2020, 22-24 April 2020, Istanbul, Turkey



6th International Conference on Harmony Search, Soft Computing and Applications

Important Dates

- Mini-symposium proposal deadline
21.10.2019
- Abstract deadline (Round 1)
28.10.2019
- Abstract acceptance (Round 1)
11.11.2019
- Author registration deadline (Round 1)
18.11.2019
- Abstract deadline (Round 2)
09.12.2019
- Abstract acceptance (Round 2)
23.12.2019
- Author registration deadline (Round 2)
30.12.2019
- Abstract deadline (Round 3)
03.02.2020
- Abstract acceptance (Round 3)
17.02.2020
- Author registration deadline (Round 3)
02.03.2020
- Short full paper submission (Optional)
24.02.2020
- Extended full paper submission (Optional)
24.02.2020

Venue

Istanbul University Prof. Dr. Fuat Sezgin Congress and Culture Center, Süleymaniye Bozdoğan Kemerli Cd. No:4 34116 Fatih/Istanbul Turkey

Contact

ichsa2020@gmail.com
ichsa.istanbulc.edu.tr

ICHSA is an international forum for researchers in the area of Harmony Search (HS) and other soft computing techniques. HS is one of the most popular metaheuristic algorithms, developed in 2001 by Prof. Joong Hoon Kim and Prof. Zong Woo Geem, that mimics the improvisation process of jazz musicians to seek the best harmony. The application to diverse science and engineering problems are accepted from all disciplines and it must be noted that all soft computing methods different from HS are welcomed.

Publication

We are proud to announce that the proceedings of ICHSA 2020 will be published in a famous book and Journals.

- Extended full papers (min 6 pages) will be published in "Advances in Intelligent Systems and Computing (AISC)" book series of Springer.
- Selected papers will be published in "Smart Water", "Sustainability", "Challenge Journal of Structural Mechanics (TR Dizin)" and "International Journal of Digital Innovation in the Built Environment" Journals.

Invited Speakers

- [İbrahim Eksin](#)
Istanbul Technical University, Turkey
- [Jagdish Chand Bansal](#)
South Asian University New Delhi, India
- [Joong Hoon Kim](#)
Korea University, Republic of Korea
- [Mehmet Polat Saka](#)
University of Bahrein, Bahrein
- [Osman Kaan Erol](#)
Istanbul Technical University, Turkey
- [Xin-She Yang](#)
Middlesex University, United Kingdom
- [Yusuf Cengiz Toklu](#)
Beykent University, Turkey
- [Zong Woo Geem](#)
Gachon University, Republic of Korea

Conference Topics

- Metaheuristic Algorithms
- Bio-inspired Algorithms
- Modified and Improved Version
- Hybrid Harmony Search
- State-of-the-art Review of HSs
- Other Soft Computing Algorithms
- Swarm Intelligence (ACO, PSO, etc.)
- Deep Learning Algorithms
- Convergence Characteristics
- NN Combined with Other Algorithms
- Multi-objective and Many-objective Optimization
- Exploration and Exploitation
- Coarse-grained Algorithm and Parallel Version
- Many-objective Visualization
- Self-adaptive and Parameter-setting-free
- Bioinformatics
- Control Systems
- Logistics
- Renewable Energy
- Big-data Analysis and Data Mining
- Other Related Topic About Soft Computing
- Evolutionary Algorithms
- Genetic Algorithms
- Harmony Search and Its Variants
- Parallel HS
- Other Nature-Inspired Algorithms
- Machine Learning and Neural Networks
- Trajectory-based Algorithms (SA, TS, etc.)
- Water Cycle Algorithm
- Artificial Neural Networks
- Studies on Performance Comparison
- Recent Emerging Techniques in Soft Computing
- Pareto Front Approximation
- Applications of Optimization in Engineering and Science
- Performance Measures
- Civil Infrastructure (Water, Power, Transportation)
- Decision Making
- Finance
- Robotics
- Sensors and Systems
- Self-adaptive and Parameter-setting-free Techniques
- Signal Processing

Registration

Student and young researcher fee ^{1*} (Round 1)	150 Euro
Author fee ^{2*} (Round 1)	250 Euro
Student and young researcher fee ^{1*} (Round 2)	200 Euro
Author fee ^{2*} (Round 2)	250 Euro
Student and young researcher fee ^{1*} (Round 3)	250 Euro
Author fee ^{2*} (Round 3)	300 Euro
Accompanying person fee ³	50 Euro
Accompanying person fee ³ including gala dinner	80 Euro
Listener fee ⁴	100 Euro
Additional gala dinner ticket	40 Euro

¹ Includes presentation and publication of 2 papers, attendance to all sessions, lunch and coffee breaks (A student license or an ID showing age below 35 must be needed.)

² Includes presentation and publication of 2 papers, attendance to all sessions, lunch, coffee breaks and a gala dinner ticket

³ Includes lunch and coffee breaks.

⁴ Includes attendance to all sessions, lunch and coffee breaks.

***All authors from universities of Turkey will be funded with 50% waiver of registration fees.**

Turkish Airlines is the official airline of "6th International Conference on Harmony Search, Soft Computing and Applications (ICHSA 2020)" and special discounts are offered on certain booking classes. In order to proceed with the online booking tool for Turkish Conventions please visit the Turkish Conventions website <https://www4.thy.com/TKC/app/main?language=en> and use the event code "007TKH20" under delegate section.

Committee

- Proud Honorary Chair : Joong Hoon Kim, Republic of Korea
- : Gebrail Bekdas, Turkey (Chair)
 - : Jagdish Chand Bansal, India
 - : Sinan Melih Nigdeli, Turkey (Chair)
 - : Xin-She Yang, United Kingdom
 - : Yusuf Cengiz Toklu, Turkey
 - : Zong Woo Geem, Republic of Korea
- Program Committee