



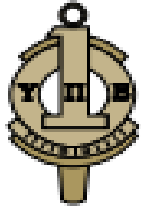
**أهم المسابقات المحلية والأقليمية
والدولية فى مجال البرمجيات
التي تمت المشاركة فيها بإسم
أكاديمية الشروق**

المسابقة المصرية للبرمجيات وتكنولوجيا المعلومات

ACM – ECPC

Association Computing Machinery - Egyptian
Colligate Programming Championship

المشاركة في المسابقة المصرية للبرمجيات وتكنولوجيا المعلومات منذ 2009 وحتى 2022 والتي تتم بمقر الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا " كلية الحاسبات والمعلومات " - أبو قير - الإسكندرية بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات و عدة راعون منها السفارة الأمريكية بالقاهرة وحضور السيد/ رئيس الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري والسيد/ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والعديد من الوزراء و السفراء العرب.



Certificate of Achievement

awarded to



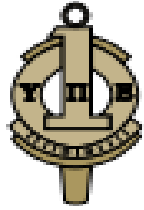
Professor Emad EL-Din Othman

El Shorouk Academy

**The 2020 El-Shorouk Academy Collegiate Programming Contest
15 - 15 November 2020**

First Place

William B. Poucher, Ph. D.
ICPC Executive Director



Certificate of Achievement

awarded to



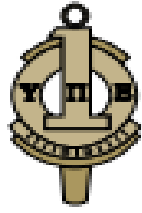
Professor EMAELDIN OSMAN

El Shorouk Academy

**The 2022 ICPC ECPC Qualifications Collegiate Programming Contest Day 2
16 - 16 August 2022**

Honorable Mention

William B. Poucher, Ph. D.
ICPC Executive Director



Certificate of Achievement

The 2022 ICPC Africa & Arab Collegiate Programming Championship
02 - 04 December 2022



Honorable Mention

El Shorouk Academy

Abdelalim Ahmed Abdelalim Mohamed

Ahmed Ashraf Raslan

Peter Mourad

Assoc. Prof. Emad S. Othman, Coach


Mohamed Mahmoud Abd El-Wahab, Co-coach

salah elden tarek, Co-coach

William B. Poucher, Ph. D.
ICPC Executive Director





 **ECPC Egyptian Collegiate Programming Contest**

37 m · 🌐

مبروك لكل الفرق المصرية الي اتأهلت للمسابقة العربية
و الإفريقية للبرمجة لشباب الجامعات لسنة ٢٠٢٢
[See more](#)



  226

2 comments · 2 shares

 Like

 Comment

 Share



المسابقة العربية والافريقية للبرمجيات وتكنولوجيا المعلومات

ACM – ACPC

Arab and Africa Colligate Programming Championship

المشاركة في المسابقة العربية للبرمجيات وتكنولوجيا المعلومات منذ 2009 وحتى 2022 والتي تتم بمدينة الاقصر او شرم الشيخ بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وعدة راعون منها السفارة الامريكية بالقاهرة وحضور السيد / رئيس الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري والسيد / وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والعديد من الوزراء و السفراء العرب.



Certificate of Achievement



Awarded to,

Emad EL-Din Othman
Coach
El Shorouk Academy
First Place

The 2021 ICPC El-Shorouk Academy Collegiate Programming Contest

August 23, 2021

William B. Poucher, Ph. D.
ICPC Executive Director



Ossama M. Ismail, Ph. D.
ACPC Championship Director



Certificate of Achievement



Awarded to,

Emad EL-Din Othman
Coach

El Shorouk Academy

Extreme Programmers

The 2021 ICPC El-Shorouk Academy Collegiate Programming Contest

August 23, 2021

William B. Poucher, Ph. D.
ICPC Executive Director



Ossama M. Ismail, Ph. D.
ACPC Championship Director



Certificate of Achievement



Arab Academy
for Science, Technology & Maritime Transport

Awarded to,

Emad EL-Din Othman
Coach

El Shorouk Academy

Relentless Programmers

The 2021 ICPC El-Shorouk Academy Collegiate Programming Contest

August 23, 2021

William B. Poucher, Ph. D.
ICPC Executive Director



Ossama M. Ismail, Ph. D.
ACPC Championship Director



Certificate of Achievement



Arab Academy
for Science Technology & Maritime Transport

Awarded to,

Emad EL-Din Othman
Coach

El Shorouk Academy

First to solve problem J

The 2021 ICPC El-Shorouk Academy Collegiate Programming Contest

August 23, 2021

William B. Poucher, Ph. D.
ICPC Executive Director



Ossama M. Ismail, Ph. D.
ACPC Championship Director



المسابقة العربية والافريقية للبرمجيات
و تكنولوجيا المعلومات ACM – ACPC
Arab and Africa Colligate
Programming Championship



المسابقة العالمية للبرمجيات وتكنولوجيا المعلومات ACM – ICPC International Colligate Programming Championship

المشاركة في المسابقة العالمية للبرمجيات
وتكنولوجيا المعلومات عام 2022 في World ICPC
Finals - Dhaka لتمثيل جمهورية مصر العربية ضمن
الفرق العربية والأفريقية المؤهلة بالمسابقة العالمية
للبرمجيات وتكنولوجيا المعلومات والتي عقدت بدولة
"بنجلاديش" في الفترة من 6-11 نوفمبر 2022
بمشاركة 140 جامعة من 45 دولة و 420 متسابق .

Surname: OSMAN
Institution: El-Shorouk Academy
Country: Egypt

Given Names: EMADELDIN
Sex: Male
Passport No: A24787686

Dear Professor EMADELDIN OSMAN,

On behalf of Information and Communication Technology Division (ICTD) and University of Asia Pacific, Dhaka, Bangladesh it is an honor to invite you to participate in the 45th World Finals of the International Collegiate Programming Contest (ICPC), which will be held on November 6-11, 2022 in Dhaka, Bangladesh. The competition is the global championship for teams of three advancing from the ICPC Regionals. These World Finalists are among the top 2% advancing from a field of 58,963 talented students from 3,406 universities in 104 countries on 6 continents.

The ICPC World Finals Dhaka will be an outstanding event to promote education in the fields of computer science, mathematics and engineering and will spotlight the world's brightest university programmers who will inspire the younger generations of IT professionals.

All ICPC events and food functions are provided at no cost to registered participants during the contest period from arrival on November 6 to departure on November 11, 2022.

Please visit the contest website for a full schedule of events, local information, entry requirements, and the ICPC Fact Sheet. The Visa Manager (wfdhakavisa@icpc.global) will give assistance with visas in association with host Visa Coordinator. Most participants are eligible for a Visa on Arrival, but may also apply for a Visa in Advance at their local consulate.

Participants need to be fully vaccinated before arrival. As per the current policy of the Government of Bangladesh, all travelers entering the country must be able to show proof of full vaccinations (single/double dose as applicable for a full dose) of a WHO approved COVID-19 vaccine OR must show proof of a negative PCR test valid within 72 hours of travel. Please be prepared to provide documentation. Contact wfdhakavisa@icpc.global for assistance and information in this area.

The host will provide ample access to preventive health supplies at registration, hotel, and events and will provide PCR testing, if needed. Should you test PCR positive, the host will arrange rapid treatment.

In Dhaka, you will be the honored guest of ICTD and University of Asia Pacific, Dhaka, Bangladesh. Using digital technology, coordinated organization and goodwill, Bangladesh will be welcoming you to Dhaka to celebrate your talent, acumen, and achievement as you compete among peers in the ICPC World Finals Championship.

Hotel information will be published on your ICPC dashboard in early September 2022. You are invited to extend your stay to acclimatize and prepare beginning on October 15, 2022, at ICPC designated hotels, based on the availability of rooms, or at another local hotel. The ICPC Guest Managers (worldfinalsoffice@icpc.global) will provide assistance with hotel reservations.

Please contact the ICPC Contest Manager (manager@icpc.global) with all other questions.

ICPC World Finals Dhaka expects to host over 1,000 participants and reach far more. We look forward to welcoming ICPC World Finals Teams, their coaches, foreign and domestic media, judges, staff, alumni, and volunteers who conduct competitions that span the globe, including the ICPC World Finals Championship scheduled for November 10 in Dhaka.

We are looking forward to seeing you in Dhaka in November 2022.

Yours sincerely,



Professor Qumrul Ahsan
2021 ICPC World Finals Director
Vice Chancellor
University of Asia Pacific
Dhaka, Bangladesh
Email: vc@uap-bd.edu



Mohammad Nazrul Islam
Host Visa Coordinator
Deputy Secretary
ICT Division, Ministry of Posts
Telecommunications and IT
Government of the People's
Republic of Bangladesh
Email: nazrul.islam@ictd.gov.bd

خطاب الدعوة للأكاديمية بالمشاركة في المسابقة العالمية للبرمجيات وتكنولوجيا المعلومات نوفمبر 2022 بدولة بنجلاديش

قبل السفر والمشاركة في المسابقة العالمية
للبرمجيات وتكنولوجيا المعلومات نوفمبر 2022 والتي
عقدت بدولة بنجلاديش ودعم السيد اللواء / أحمد
عبد الرحيم رئيس مجلس إدارة الاكاديمية والسيد
العميد أ.د/ محمد صلاح بالتوفيق للفريق المشارك





ACM
ICPC
Bangladesh



World Finals 🏆
Bangladesh 6-11 Nov. 2022

تمثيل أكاديمية الشروق بنجلاديش 2022



مسابقة مايكروسوفت العالمية "كأس الإبداع" Imagine Cup

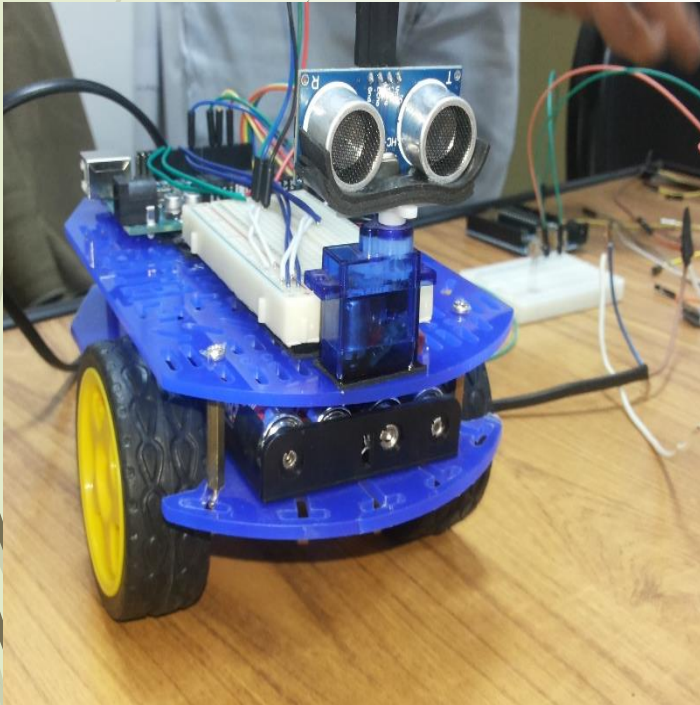


▶ بالجامعة الأمريكية AUC بالقاهرة الجديدة 2013 تم الحصول على المركز الثالث في تصنيف المواطنة العالمية World Citizenship على مستوى جميع الجامعات والمعاهد العليا المحلية المصرية (حكومية - أجنبية - خاصة).

▶ بالجامعة البريطانية بالقاهرة BUE مدينة الشروق - ضاحية النخيل ، 2014 والحصول على المركز الأول في تصنيف المواطنة العالمية World Citizenship على مستوى جميع الجامعات والمعاهد العليا المحلية المصرية (حكومية - أجنبية - خاصة).

معرض سونستا مارس 2016

► احتفالا بالعيد العشرين لأكاديمية الشروق بحضور العديد من **السادة الوزراء والأستاذ / فريد خميس** وعرض عدة مشروعات منها (الطائرة الهليكوبتر الرباعية والعربة الغير مأهولة).





أبحاث الطلبة بالكلية الفنية العسكرية للأعوام 2016 وحتى 2022

المشاركة بعدة أبحاث ومشاريع تخرج لطلبة علوم الحاسب ونظم المعلومات بالمؤتمرات الدولية لأبحاث وابتكارات الطلبة الجامعيين في مرحلة البكالوريوس والمعرض المصاحب للمؤتمر بحضور السيد / القائد العام للقوات المسلحة وزير الدفاع والإنتاج الحربى ووزراء التعليم والتعليم العالى والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقادة الأفرع الرئيسية وعدد من كبار قادة القوات المسلحة وعدد من رؤساء الجامعات وعدد من عمداء كليات الهندسة بالجامعات المصرية والعربية والأجنبية .



جمهورية مصر العربية
وزارة الدفاع
الكلية الفنية العسكرية

اليوم العلمي للكلية الفنية العسكرية

الخميس الموافق ١٢ أغسطس ٢٠٢١

نتشرف الكلية الفنية العسكرية بدعوتكم الى المشاركة في اليوم العلمي والذي يتم فيه استعراض مشاريع التخرج المتميزة من الكلية الفنية العسكرية وكافة كليات الهندسة بالجامعات المصرية

اليوم العلمي للكلية الفنية العسكرية هو مؤتمر سنوي يعقد بمصاحبة المؤتمر العلمي الدولي لطلبة كليات الهندسة في مرحلة البكالوريوس لتيح لهم الفرصة لعرض مشاريعهم على نطاق واسع. تقوم لجنة التحكيم بتقييم المشاريع واختيار الأكثر ابتكارا بعد تصفية جميع المشاريع المقدمة للمنافسة. اليوم العلمي هو منصة مشتركة لتبادل الخبرات، والأفكار الجديدة لتعزيز العلوم الهندسية و مهنة الهندسة في مصر. هذا التجمع السنوي يعطي فرصة حصري للطلاب المقبلين على التخرج لتسويق مشاريعهم، والتعرف على أحدث التقنيات واحتياجات السوق الحالية.

أهداف اليوم العلمي:

التعرف على الامكانيات البشرية والهندسية بالكلية الفنية العسكرية ونظيراتها بالجامعات المصرية مما يساعد على طرح فرص تعاون علمي مشترك.

التعرف على المشاريع المتميزة للوصول الى موضوعات ذات اهتمام مشترك يمكن تطبيقا لاحقا في موضوعات بحثية تخدم رؤية مصر للمستقبل.

دراسة امكانية التعاون المشترك بين الكلية الفنية العسكرية وكليةكم الموقرة نحو وضع مشاريع مستقبلي للتخرج ذات اهتمام مشترك.

الاستفادة من الخريجين الجدد المتميزين من خلال دراسة الموضوعات البحثية التي يمكن أن يشارك بها الطالب مستقبلا أثناء فترة تجديدهم



Military Technical College

Al-Khalifa Al-Maamoon Street
Kobry Elkobbah, Cairo, Egypt
Tel: 002 02 24036110
Fax: 002 02 22621908

For more information, visit us



mtc.edu.eg
mtc@mod.gov.eg

For booth reservations, please visit:



iugrc.conferences.ekb.eg
iugrc@mtc.edu.eg



THE 5th INTERNATIONAL UNDER-GRADUATE RESEARCH CONFERENCE

9 - 12 August, 2021

Cairo EGYPT

IUGRC 2021
INNOVATION HAS HISTORY

CALL FOR PAPERS

About

In order to motivate the spirit of innovation and scientific research among the engineering students, the Egyptian Ministry of Defense invites undergraduate students from engineering colleges all over the world to demonstrate their skills and innovative ideas in engineering sciences.

Important Dates

Abstract submission June 1, 2021
Submission of manuscript July 15, 2021
Opening session Aug 9, 2021

English is the official conference language

Topics

Computer Engineering - Science
Aircraft and Aviation Systems
Communication Engineering
Electrical Power and Energy
Navigation and Localization
Mathematics, Physics, and Applied Mechanics
Biomedical Engineering
Chemical Engineering
Engineering Education
Material Science
Optics
Electronics and Electronic Systems
Data Communication and Security
Civil and Architecture Engineering
Robotics and Unmanned Systems
Embedded System Applications
Guidance and Control Systems

Sponsor

MINISTRY OF DEFENSE



Partners



MILITARY TECHNICAL COLLEGE

LIAISON TECHNICAL CENTER FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT (LTC-R&D)
TECHNOLOGY AND INNOVATION COMMERCIALIZATION OFFICE (TICO)

CALL US: (+202)24036110 - (+202)22621908
ADDRESS: AL-KHALIFA AL-MAAMON STREET KOBRY AL-KOBA, CAIRO - EGYPT



iugrc.conferences.ekb.eg
iugrc@mtc.edu.eg
mtc_ttc@mtc.edu.eg
ttc_tico@mtc.edu.eg





CERTIFICATE

OF PARTICIPATION



This Certificate is Presented to

Kareem Shahhat, Omar Yousef, and Mostafa Taha

For participating with the paper entitled

"D-Search"

Under supervision of

Assoc. Prof. Dr. Emad S. Othman

In The 6th International Undergraduate Research Conference (IUGRC-6)

Held on September 5-8, 2022



MILITARY TECHNICAL COLLEGE

LIAISON TECHNICAL CENTER FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT (LTC-R&D)
TECHNOLOGY AND INNOVATION COMMERCIALIZATION OFFICE (TICO)
AL-KHALIFA AL-MAAMON STREET KOBRY AL-KOBA, CAIRO - EGYPT

M. M. Ashry

Brig. Gen. Prof.
Mahmoud Mohamed Ashry
Conference Rapporteur

Ismail Kamal

Maj. Gen. Prof.
Ismail Mohamed Kamal Ismail
Commandant of Military Technical College

يوم الهندسة المصري EED



► الحصول على المركز
الثاني 2017 في
هندسة البرمجيات
(Software Engineering)
على مستوى جميع
الجامعات المصرية
(الحكومية والخاصة
والاجنبية).

مسابقة تمكين لتطوير البرمجيات وتطبيقات الهواتف المحمولة للأشخاص ذوي الإعاقة للعام 2019

المشاركة بوزارة الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات.
وإعلان اللجنة الاستشارية يوم الاثنين 10/6/2019
بأن المشروع الخاص بنا قد أدرج من ضمن قائمه
الفائزين، جائزة رقم 100. (بمبلغ 151,000 جنيهه
مصري يتم صرفها على مراحل لصالح دعم الابتكارات
التكنولوجية الحديثة في مجال البرمجيات الخاصة
بمجال ذوي الإعاقة لذات المشروع).

مسابقة تمكين لتطوير البرمجيات وتطبيقات
الهواتف المحمولة للأشخاص ذوي الإعاقة
للعام 2019



➔ في إطار المشاركة بعدد (1) مشروع تطبيقي لطلبة مرحلة

البكالوريوس للعام الدراسي 2022 / 2023 لطلاب كليتي

الهندسة والحاسبات وكانت المسابقة عبارة عن اختراع انسان

ألى "روبوت" وسرعته فى إكتشاف الحرائق يوم السبت 22

أكتوبر 2022 والفوز بالمركز الثانى بحضور أ.د/ هشام سعودى

رئيس نقابة المهندسين فى الأسكندرية وصرف مكافأة مالية

من الجهة المنظمة للمسابقة حصول أكاديمية الشروق (نظم)

على المركز الثانى.

AL Shorouk Academy



ST
SI/AR®

SMART TECHNOLOGY CHALLENGE II
FIRE DETECTOR ROBOT COMPETITION

PAY TO THE ORDER OF Zama 3000 EGP
THREE THOUSAND EGYPTIAN POUNDS ONLY

22/10/2022
EGP

Abdel Moneem Bayoumi
CEO

SPONSORED BY **ENR&I** **EGYPTIAN FIRE DETECTOR**

ST
SI/AR®

SMART TECHNOLOGY CHALLENGE II
FIRE DETECTOR ROBOT COMPETITION

PAY TO THE ORDER OF SOS 10000 EGP
TEN THOUSAND EGYPTIAN POUNDS ONLY

22/10/2022
EGP

Abdel Moneem Bayoumi
CEO

SPONSORED BY **ENR&I** **EGYPTIAN FIRE DETECTOR**

ST
SI/AR®

SMART TECHNOLOGY CHALLENGE II
FIRE DETECTOR ROBOT COMPETITION

PAY TO THE ORDER OF Robusta 1 5000 EGP
FIVE THOUSAND EGYPTIAN POUNDS ONLY

22/10/2022
EGP

Abdel Moneem Bayoumi
CEO

SPONSORED BY **ENR&I** **EGYPTIAN FIRE DETECTOR**



مسابقات محلية

