



12th International Smart Learning Conference

“IoT Big Data Education”

ITU/UNESCO Regional Digital Inclusion Week for the Arab States, 23-28 September 2018

<https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/ArabStates/Pages/Events/2018/DIW/DIW.aspx>

25-26 September 2018, Ramsis Hilton Hotel, Cairo,

- Please note that the programme is subject to change.

Day 1: Tuesday 25th of September, 2018

8:00 – 9:00 Registration

9:00 – 11:00 Ministerial Round Table

- H. E. Professor Dr. Mohamed Saeed ElAsar, Minister of Military Production
- H.E. Professor Dr. Khaled AbdelGHafar, Minister of Higher Education
- H. E. Professor Dr. Tarek Shawky, Minister of Education
- H. E. Ghada Walley, minister of social Solidity

- Smart , Gamification learning and the Power of Play
- Online Facilitation: Unleashing Human Connection and Passion for Learning
- Limited Internet Access? Let's build our own Networks! Offline Teaching and Learning in Arab world
- Road Map to Track the Effectiveness of Learning and Improve Organisational Impact
- Minding the Skills Gap
- Planning Your Institution's Online Education and Training Strategy
- Building Standards for the Integration of Technology in Education: Teachers, Students and Administrators
- UNESCO ICT Competency Framework for Teachers (ICT-CFT) Portal – A New Online Tool for ICT for Teacher Training

Session I : Opening Plenary

- H. E. Professor Dr. Amr Amin, Deputy Minister of Higher Education
- H. E. Professor Dr. Mohamed Omar , Deputy Minister of Education
- H. E. Professor Dr. Mohamed Latif General Secretary, Supreme Council universities
- H. E. Professor Dr. Abeer Shaqueer , MCIT Minister's Advisor
- H. E. Engineer Hoda Dahroug, MCIT, Member of the Presidential Council for community development.
- H. E. Professor Dr. Hoda Abu Shady, C U, Member of the Presidential Council for Education and Scientific Research.

Organized and Sponsored by:



وزارة الإنتاج الحربي



وزارة التعليم العالى
والبحث العلمى



وزارة التربية والتعليم
والتعليم الفنى



وزارة التضامن الإجتماعى

www.hdf.org.eg



12th International Internet Education Conference

"IoT Big Data Education"

ITU/UNESCO Regional Digital Inclusion Week for the Arab States, 23-28 September 2018

<https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/ArabStates/Pages/Events/2018/DIW/DIW.aspx>

25-26 September 2018, Ramsis Hilton Hotel, Cairo,

- H. E. Professor Dr. Mohamed Fahmy Tolba , Former Vice President, Ain Shams university
- H. E. Professor Dr. Ahmed ElSherbini, Consultant-International Communication Union
- H. E. Professor Dr. Ekbal Elsamaloty, Secretary General of the Arab Network for illiteracy and Adult Education.
- Professor Dr. Wafaa Kafay, Cairo univ., Conference Vice Chair
- Dr. Rasha Haridi, Conference General Secretary
- Professor Dr. Mohamed ElAzab, Conference Chair

Parallel Sessions

11:00 – 13:00 Session II : Cloud Computing& IOT and Big Data for Education

- "Francisco Adelson Alves Ribeiro , **Brazil**": "Mobile computing tool to help treat autistic children with difficulties in recognizing and interpreting facial expressions
- Babatunde Oluwafemi SOKOYA, **Nigeria**: Cloud Computing for Education
- Yousif Saban, **Palstine**: تكنولوجيا المعلومات ودورها في تحسين جودة التعليم والتعلم
- Slim Kacem. **Tunisa**: التعلم الإلكتروني التعاوني الإجتماعي
- Dr. Rami Iskander , **Director of the National Electronic learning center**
- Muriel Baskerville **USA**"" Begin at the Beginning; Transforming Early Childhood Education.
- Samia abdelmonem, Belal Elmasry, **Plastine**
- التجربة الماليزية في التعليم الإلكتروني واقع وأفاق
- Eiman AbdelMotalib, **Saudi Arabia**
- أثر تطبيق النظرية البنائية في تعليم العلوم على التحصيل الدراسي
- Abdelal Abdadall Elsayed" **Saudi Arabia**
- مدى تفعيل خدمات الحوسبة الحسابية"
- Maysa saleh yaslem kaneid, **Saudi Arabia**,
- دور المدونات في المعارض الرقمية
- Dr. Nashwa Ayoub, **Potion Education Advisor**, " using Technology to provide quality education in remote areas"

11:00 – 13:00 Session III : Cloud Computing& IOT and Big Data for Education

- Mona Elsadek, Hanan ElSakray, **Palestine**,"
- الاحتياجات التدريبية اللازمة لمعلمي العلوم للمرحلة الأساسية لتوظيف المستحدثات التكنولوجية الذكية بغزة
- Hekmat Aish Elmasry, **Palastine**

Organized and Sponsored by:



وزارة الإنتاج الحربي



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي



وزارة التربية والتعليم
والتعليم الفني



وزارة التضامن الإجتماعي

www.hdf.org.eg



12th International Internet Education Conference

“IoT Big Data Education”

ITU/UNESCO Regional Digital Inclusion Week for the Arab States, 23-28 September 2018

<https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/ArabStates/Pages/Events/2018/DIW/DIW.aspx>

25-26 September 2018, Ramsis Hilton Hotel, Cairo,

فعالية المنصة التعليمية ادمودوا في تنمية التحصيل والاتجاه نحو مادة العلوم لدى طلاب المرحلة الاساسية العليا بفلسطين

➤ **Abeer Almoitary, Kuwait”**

فاعلية استخدام المدونات والويكي في تفاعل الطلبة المعلمين مع الأنشطة الإلكترونية

➤ **Ahmed Elsaied Tolba, Deputy president (Misr science and Technology Univ.”**

جامعات البلوكتشين ودور إنترنت الأشياء في الجامعات الذكية وبعض تربيوات التعلم الذكي ووسائله

➤ **Sahar Aly AbdElAziz, Saudi:** أثر برنامج قائم علي التعلم التشاركي عبر محررات الويب في تنمية بعض مهارات إدارة: **Saudi:** والاتجاه نحو العمل الحر لدي طلاب التعليم الفني التجاري S المشروعات الصغيرة

➤ **Dr.Baha Thabet, Al-Quds Open University** ” Smart Teaching and learning - Dataming, deep-learning, and the redefinition of the classroom (QOU SMART Learning Model (Design, Pedagogy and Technology)

➤ **Almonzer Salah NoorAldaim, Sudan,** “الاختبارات الالكترونية بجامعة أفريقيا العالمية”

➤ **Ahmed ElSawi, Sudan, Sudan:**” A case study of quality function deployment in E _ Examination”

➤ **Omnia Shaker: African University**

جامعة سنجور: تجربة جامعة سنجور في التعليم المدمج

➤ **Pieair Ghadoon, Lebanon**

الجامعة الكندية اللبنانية: تجربة التعليم المدمج في العالم والدول العربية

➤ **Dr. May ElTawwi: LEAD Founder, TVET Expert**

13:00-13:30 Coffee Breaks

13:30 – 15:30 Session IV : Virtual Reality, Augmented Reality and Mobile for Education

- **Wahied G. Ali Abdelaal** "Industry 4.0 & Engineering Education Skills"
- **Ahmed ElHefnawy**"Going from pedagogy to Andragogy to Heutagogy and where we star?"
- **Mohamed Eldesoky:** “Smart Technologies Learning “.....
- **Khalid Fargoun**” Magic Leap” technology in mixed reality and its role in enriching of learning fun”
- **Boshra Awad :** “Mobile Learning”...
- **Mohamed ElMory:**

بنوك الاسئلة والتصحيح الالكتروني

13:30 – 15:30 Session V : Virtual Reality, Augmented Reality and Mobile for Education

- **Amr El-Kadi, AUC**” "On Designing and Running a Fully Collaborative Advanced University Course”
- **Nour Eldeen Mahmoud Khalifa *Mohamed Hamed Nasr Eldin:**

Organized and Sponsored by:



وزارة الإنتاج الحربي



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي



وزارة التربية والتعليم
والتعليم الفني



وزارة التضامن الإجتماعي

www.hdf.org.eg



12th International Internet Education Conference

"IoT Big Data Education"

ITU/UNESCO Regional Digital Inclusion Week for the Arab States, 23-28 September 2018

<https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/ArabStates/Pages/Events/2018/DIW/DIW.aspx>

25-26 September 2018, Ramsis Hilton Hotel, Cairo,

التعلم الذاتي الإلكتروني في الجامعات المصرية – رؤية واقعية نحو الإرتقاء بجودة التعليم والتصنيف العالمي للجامعات

- Rania Hafez : " Education for Sustainable Development (ESD) and STEM school Competencies in Egypt: A Case Study"
- Nabil Gad "Educational Technology for All"
- Sanaa Mohamed Fathy AbdelFattah"

فاعلية وحدة تعليمية مقترحة في تصميم الأذنية النسانية باستخدام برنامج

15:30 – 17:00 Session V: Blended learning & Electronic Evaluation

- Bakenaz A. Zeidan, Tanta Univ. "Integrated learning and educational environments"
- Hesham Elmahdy, Cairo Univ : Social and Collaboration smart learning
- Sherif Elfiki, AAST. " Architectural Education at the Arab Academy"
- Mona Nasr, Helwan Univ: IOT and e-Learning
- Iman Haridi, Cairo Univ. "التقويم الرقمي أساليبه وأنظمته"
- Alaa Sadek, Cairo Univ Electronic Evaluation
- Tamer Salah, Chamber of IT industry: Digital Transformation in Education

15:30 – 17:00 Session V: Blended learning & Electronic Evaluation

- Tarek Khalifa, Mohamed Abdu Amamsha "نظم التعلم المنتشر الرقمي"
- Dalia Elfiky:
لإسترجاع كائنات التعلم الرقمي (RSRDLO) نموذج
- Rasha Haridi: Electronic evaluation
- Mohamed Hassan GadAllah
المكتبات الرقمية
- Shehab Gamal Eldin: نظام عرض المحتوى التعليمي باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي
- Mirvat Hafez Hassan
تصور مقترح لنظم دراسية تحقق التعلم الذكي
- Mohamed Shawky Shaltout: "Learning Analytics"
- Mohsen Shawarby: " Cloud-Based E-Learning Application"
- Mohsen Alamir Elkady STEM system , practical point of view

17:30-18:30 Lunch

Organized and Sponsored by:



وزارة الإنتاج الحربي



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي



وزارة التربية والتعليم
والتعليم الفني



وزارة التضامن الإجتماعي

www.hdf.org.eg



12th International Internet Education Conference

"IoT Big Data Education"

ITU/UNESCO Regional Digital Inclusion Week for the Arab States, 23-28 September 2018

<https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/ArabStates/Pages/Events/2018/DIW/DIW.aspx>

25-26 September 2018, Ramsis Hilton Hotel, Cairo,

Closing Session

Recommendations and Conclusions

ICT-Learn 2019(26-27 September, 2019)

Day 2: Wednesday 26th of September, 2018

2-Work shops

IOT Education	Interactive Infographic
---------------	-------------------------

Round table

Towards Smart Blended Learning

Organized and Sponsored by:



وزارة الإنتاج الحربي



وزارة التعليم العالى
والبحث العلمى



وزارة التربية والتعليم
والتعليم الفنى



وزارة التضامن الإجتماعى

www.hdf.org.eg