

فتح باب التسجيل وقبول ملخصات الأبحاث بالمؤتمر الدولي الرابع للتعلم الإلكتروني
تدريس العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات في مجتمع المعرفة
القاهرة 26 - 28 يونيو 2018
STEM Education in Knowledge Society

تحت رعاية
معالي أ.د/ خالد عبد الغفار
وزير التعليم العالي والبحث العلمي

أهداف المؤتمر

يسعى هذا المؤتمر إلى تحقيق الأهداف التالية:

1. تدارس الخبرات والتجارب والنماذج العالمية والعربية في مجال تعليم العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات ومدارس STEM .
2. تدارس آليات وإستراتيجيات ومتطلبات نشر وتعميم نموذج مدارس STEM وإدراته في مصر والوطن العربي.
3. الوقوف على أحدث وأهم إستراتيجيات التعليم والتعلم في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات وتطبيقاتها الإبداعية في الصفوف الدراسية.
4. تدارس مداخل وأساليب إعداد برامج إعداد معلمى مدارس STEM.

محاور المؤتمر

تدور أبحاث ومناقشات المؤتمر حول المحاور التالية:

1. النماذج العالمية والعربية في مدارس STEM : منظور مقارن.
2. تعليم العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات ومتطلبات إقتصاد المعرفة.
3. الإستراتيجيات الحديثة والتطبيقات الإبداعية في تدريس العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات في مدارس STEM .
4. دور مدارس STEM في تنمية التفكير الإبداعى والنقدى والمنطقى.
5. تطوير بيئات التعلم التفاعلية لتدريس العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات في مدارس STEM .
6. إدارة التعليم والتعلم في مدارس STEM .
7. مسارات التكامل بين مدارس STEM والتعليم العالي والجامعى في ضوء متطلبات مجتمع المعرفة.
8. معلموا مدارس STEM : إختيارهم وإعدادهم وتدريبهم.

مواصفات الأبحاث

تخضع البحوث المقدمة للتحكيم العلمى من قبل اللجنة العلمية للمؤتمر لتحديد إمكانية قبولها على أن تكون مواصفاتها الشكلية كما يلي:

- أن يكون البحث المقدم في أحد محاور المؤتمر.
- ألا يزيد البحث عن 25 صفحة مقاس A4 شاملة المراجع والملاحق وتسدد رسوم قدرها 25 جنيه مصري (للمصريين) / 3 دولار أمريكي (لغير المصريين) عن كل صفحة إضافية بحد أقصى 10 صفحات إضافية.
- تكتب البحوث بخط Simplified Arabic للأبحاث باللغة العربية – Arial للأبحاث باللغة الانجليزية بمقاس خط 14 للمتن و 16 للعناوين مع ترك هامش 2.5 سم من كلا الجانبين.
- يشار الى اسم المؤلف وصفته وبريده الإلكتروني في الصفحة الأولى.
- يشار إلى أرقام المراجع داخل متن البحث ، وترد قائمة مرتبة أبجدياً في نهايته.
- يتبع في توثيق البحث قواعد الجمعية الأمريكية لعلم النفس APA .
- يرفق ملخص البحث باللغة العربية أو الانجليزية على ألا يزيد عن 400 كلمة بالإضافة الى الكلمات الأساسية المرتبطة بموضوع الورقة البحثية

Paper Keywords

- يقدم البحث كنسخة الكترونية بصيغة Microsoft Word من خلال موقع المؤتمر أو إرساله على البريد الإلكتروني conference@eelu.edu.eg قبل 2018/4/12

مواعيد هامة

- آخر موعد لإرسال ملخصات الأبحاث: الخميس 2017/11/2
- الاعلان عن قائمة الأبحاث المقبولة: الأحد 2017/12/3
- آخر موعد لتسليم الأوراق البحثية الكاملة وسداد رسوم نشر الأوراق البحثية : الخميس 2018/4/12

للمزيد من المعلومات زوروا موقع المؤتمر <http://icel.eelu.edu.eg>