



المؤتمر العلمى الثانى والعشرون
التربىة العلمىة وتغىر المناخ

الجمعىة المصرىة للتربىة العلمىة
www.ease-edu.com

٣ سبتمبر ٢٠٢٢ م

الجمعىة المصرىة للتربىة العلمىة (E.S.S.E.)
كلىة التربىة جماعة عىن شمس روكسى
مصر الجدىة، القاهرة



المؤتمر العلمى الثانى والعشرون التربية العلمية وتغير المناخ

٣ سبتمبر ٢٠٢٢ م

رئيس مجلس إدارة المؤتمر نائب رئيس مجلس إدارة المؤتمر
أ.د/ منى عبد الهادى حسين سعودى أ.د. على محيى الدين راشد

أمين عام المؤتمر أمين الصندوق
أ.د/ عبد المسيح سمعان عبد المسيح محمد عبد الرازق عبد الفتاح

المحررين

أ.د/ تفيده سيد أحمد غانم
أ.د/ أسامة جبريل أحمد عبد اللطيف
info@ease-edu.com

"الأراء الواردة بالعدد لا تعبر بالضرورة عن رأى الجمعية
ولكنها تعبر عن آراء أصحابها"

جميع حقوق النشر محفوظة للجمعية المصرية للتربية العلمية

الجمعية المصرية للتربية العلمية (E.S.S.E)
كلية التربية جامعة عين شمس روكسى
مصر الجديدة، القاهرة

الهيئة الاستشارية

الاسم	التخصص	الكلية والجامعة
أ.د. إبراهيم محمد محمد شعير	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة المنصورة
أ.د. أبو السعود محمد أحمد	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة بنها
أ.د. ألفت عيد محمد شعير	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية- جامعة طنطا
أ.د. أمل عبد الفتاح أحمد سويدان	أستاذ تكنولوجيا التعليم.	كلية الدراسات العليا في التربية جامعة القاهرة
أ.د. أمنية السيد محمد الجندي	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية البنات – جامعة عين شمس
أ.د. حسام الدين محمد مازن	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة سوهاج
أ.د. حمدي أبو الفتوح عطيفه	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة المنصورة
أ.د. حنان رجاء عبد السلام	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية- جامعة المنوفية
أ.د. رقية حسين أحمد شلبي	استاذ البيولوجيا الجزيئية والوراثة الخلوية	كلية العلوم - جامعة عين شمس
أ.د. رمضان عبد الحميد الطنطاوي	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة دمياط
أ.د. سامية محمد أبو اليزيد موسى	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية- جامعة طنطا
أ.د. سعد يسى زكي	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية البنات – جامعة عين شمس
أ.د. سعيد محمد محمد السعيد	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة عين شمس
أ.د. السيد شحاته محمد المراغي	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة أسيوط
أ.د. السيد علي السيد شهده	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة الزقازيق
أ.د. صفية سيد أحمد سلام	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة المنيا
أ.د. عايدة عبد الحميد علي سرور	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة المنصورة
أ.د. عبد الستار محمد مرسى سلام	أستاذ الفيزياء الحيوية	كلية العلوم -جامعة عين شمس
أ.د. عبد السلام مصطفى عبد السلام	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة المنصورة

الاسم	التخصص	الكلية والجامعة
أ.د. عبد اللطيف بن صفى الجزار	أستاذ تكنولوجيا التعليم	كلية البنات- جامعة عين شمس
أ.د. عبد المنعم أحمد حسن	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة الأزهر
أ.د. عبد المنعم محمد حسين	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية -جامعة الوادي الجديد
أ.د. عبد المسيح سمعان عبد المسيح	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس
أ.د. عرفه أحمد حسن نعيم	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة الأزهر
أ.د. عفت مصطفى الطناوي	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية- جامعة دمياط
أ.د. على محي الدين راشد	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة حلوان
أ.د. عمر سيد خليل	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة أسيوط
أ.د. فادية ديمتري يوسف بغدادي	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة المنصورة
أ.د. فايز محمد عبده	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة بنها
أ.د. فوزي أحمد الحبشي	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة الزقازيق
أ.د. كوثر عبد الرحيم شهاب	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة سوهاج
أ.د. ليلي إبراهيم معوض	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة عين شمس
أ.د. ماجده حبشي محمد سليمان	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية- جامعة الإسكندرية
أ.د. ماهر إسماعيل صبري	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة بنها
أ.د. مجدي رجب إسماعيل	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة عين شمس
أ.د. محب محمود كامل الرفاعي	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس
أ.د. محسن حامد فراج عبد العال	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة عين شمس
أ.د. محمد الخزامي محمد عزيز	أستاذ نظم المعلومات(جغرافيا)	عميد كلية الدراسات الإنسانية – جامعة الجلالة
أ.د. محمد حماد هندي مطر	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية- جامعة بني سويف
أ.د. محمد نجيب مصطفى حسن	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية – جامعة الأزهر

الاسم	التخصص	الكلية والجامعة
أ.د. محمود أحمد محمد عمر	أستاذ علم النفس التربوي	كلية التربية - جامعة عين شمس
أ.د. مدحت أحمد النمر	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية - جامعة الإسكندرية
أ.د. مصطفى عبد القادر زيادة	استاذ أصول التربية	كلية التربية- جامعة عين شمس
أ.د. ممدوح محمد عبد المجيد	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية- جامعة السادات
أ.د. منى عبد الصبور محمد شهاب	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية البنات - جامعة عين شمس
أ.د. منى عبد الهادي حسن سعودي	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية البنات - جامعة عين شمس
أ.د. منى مصطفى كمال محمد	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية- جامعة المنيا
أ.د. نادية غريب حسن قنديل	أستاذ الكيمياء	كلية البنات-جامعة عين شمس
أ.د. ناهد عبد الرازي نوبي محمد	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية- جامعة المنيا
أ.د. نجاة حسن أحمد شاهين	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية- جامعة الإسكندرية
الهيئة الاستشارية من خارج جمهورية مصر العربية		
أ.د. أحمد بن عبد المجيد على أبو الحمانل	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية - جامعة أم القرى- المملكة العربية السعودية
أ.د. أماني بنت محمد الحصان	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية - جامعة الأميرة نوره بنت عبد الرحمن- الرياض- المملكة العربية السعودية
أ.د. عبد الله بن خميس أمبوسعيد	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية - جامعة السلطان قابوس- سلطنة عمان
أ.د. غازي بن صلاح هليل المطرفي	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	كلية التربية - جامعة أم القرى- المملكة العربية السعودية

الأسماء مرتبة أبجدياً

المحتويات

م	الموضوع	الصفحة
١	تغير المناخ: الاحتباس الحرارى. أ.د. عبد المسيح سمعان عبد المسيح يوسف	٨
٢	الدور المتوقع للتربية العلمية لمواجهة التغير المناخى. أ.د. مدحت أحمد النمر	١٧
٣	التربية من أجل المناخ والتنمية المستدامة. أ.د. السيد شحاتة المراغى	٢٤
٤	دور الثقافة العلمية والبيئية في إعداد أجيال واعية بتغيرات المناخ وأساليب مواجهتها وتحقيق التنمية المستدامة. أ.د. عبد السلام مصطفى عبد السلام	٣٣
٥	تطوير مناهج العلوم في مرحلة التعليم الأساسى في ضوء الاهتمام العالمى بقضايا ظاهرة تغير المناخ. أ.د. على محيى لدين راشد أ. داليا على محمد على	٧٣
٦	دور برامج كليات التربية في مواجهة تحديات تغير المناخ " رؤية مستقبلية " أ.د. أمال ربيع كامل	٧٩
٧	الفهم العام لقضية تغير المناخ العالمى: دور التربية العلمية أ.د. أماتى أحمد المحمدى حسنين	٩٣
٨	مناهج العلوم ودورها في تنمية الوعي بآثار التغير المناخى وآليات مواجهته في ضوء رؤية مصر (٢٠٣٠). أ.د. عصام محمد عبد القادر	١٠٤
٩	أنشطة التربية العلمية لتوعية طلاب التعليم قبل الجامعى بتغير المناخ وآليات التخفيف والتكيف. أ.د. تقيده سيد أحمد غانم	١٢٤

م	الموضوع	الصفحة
١٠	أفلام الخيال المناخى (نهج جديد لاستخدام الإيكو سينما فى التربية البيئية). أ.د. ريهام رفعت محمد عبد العال	١٤٩
١١	دور مناهج العلوم فى القرن الحادى والعشرين فى محو الأمية المناخية كأحد أهداف التنمية المستدامة. أ.م.د. عماد محمد هنداوى	١٥٥
١٢	دور مناهج الفيزياء فى علاج مشكلات المناخ وتحقيق التنمية المستدامة. د. إيناس محمد موسى	١٧٠