



د / محسن حامد فراج

## نبذة مختصرة :

القسم :

المناهج وطرق التدريس

التخصص العام - التخصص الدقيق :

مناهج وطرق تدريس \_ مناهج وطرائق تدريس العلوم

الرتبة العلمية :

أستاذ

البريد الإلكتروني الجامعي :

[mh.abdelaal@qu.edu.sa](mailto:mh.abdelaal@qu.edu.sa)

## الشهادات والمؤهلات :

حاصل على درجة دكتوراه الفلسفة في التربية ، تخصص المناهج وطرق التدريس

من جامعة عين شمس.

## الاهتمامات البحثية والبحوث المنشورة والكتب

- ١.فاعلية برنامج متعدد المصادر الاليكترونية في مقرر أساليب تدريس العلوم في تنمية الوعي بالتعلم الذاتي والاتجاه نحو مصادر التعلم الاليكتروني لدى طلاب الدبلوم المهنية بكلية التربية جامعة عين شمس دراسات في المناهج وطرق التدريس. ديسمبر ٢٠٠٨
- ٢.برنامج إثرائي في العلوم لطلاب المرحلة الثانوية لمواجهة ظواهر التفكير اللاعلمي الناشئة عن بعض المناهج الخفية مجلة التربية العلمية. سبتمبر ٢٠٠٩
- ٣.القضايا اللازمة للثقافة البيئية من خلال محتوى مناهج الفيزياء بالصفين الحادي عشر والثاني عشر بسلطنة عمان كتاب ندوة التلوث البيئي: أسبابه وسبل معالجته. ابريل ٢٠٠٧
- ٤.فعالية تدريس وحدة مقترحة باستخدام نموذج الشكل "٧" المعرفي في تنمية فهم طبيعة العلم وعملياته ومهارات التفكير المنطقي والتحصيل الدراسي في مادة العلوم لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة بالسعودية دراسات في المناهج وطرق التدريس. يناير ٢٠٠١
- ٥.وحدة مقترحة في الفيزياء البيئية لطلاب الصف الأول الثانوي وأثرها علي تحصيل المفاهيم والاتجاهات نحو الفيزياء ونحو البيئة مجلة كلية التربية جامعة عين شمس العدد الخامس والعشرون (الجزء الثاني). يونيه ٢٠٠١
- ٦.مدى تناول محتوى منهج العلوم بالمرحلة المتوسطة بالمملكة العربية السعودية لأبعاد العلم وعملياته وفهم التلاميذ لها، مجلة التربية العلمية. يوليه ٢٠٠٠
- ٧.تنمية بعض عناصر التنوير البيئي لدى طلاب كلية التربية جامعة الملك خالد باستخدام الموديلات التعليمية، مجلة التربية العلمية. مارس ٢٠٠٠.



- ٨.فاعلية برنامج قائم على المستحدثات الكيميائية في تنمية القدرة على حل المشكلات الكيميائية والاتجاه نحو تطبيقاتها المجتمعية لدى طلاب المرحلة الثانوية، دراسات في المناهج وطرق التدريس. مايو ٢٠٠٩
- ٩.تطوير منهج الفيزياء بالصف الأول الثانوي لتنمية بعض قيم المواطنة والانجاز المعرفي لدى الطلاب، مجلة كلية التربية بجامعة الأزهر. مارس ٢٠٠٨
- ١٠.الوعي بالمخاطر البيئية لدى بعض فئات المجتمع وتلاميذ المرحلة الإعدادية ومدى تناول كتب العلوم لتلك المخاطر، مجلة التربية العلمية. سبتمبر ٢٠٠٢
- ١١.رؤية مقترحة لإعداد وتدريب المعلم في ضوء الحالة الراهنة ومتغيرات المستقبل، الكتاب الصادر عن ندوة "كليات التربية: التكنولوجيا وإعداد المعلم وتدريبه. مايو ٢٠٠٧
- ١٢.إعداد المعلم: تحديات الحاضر ومتطلبات المستقبل، الندوة العلمية التي عقدتها النقابة العامة للمعلمين بمصر. أكتوبر ٢٠٠٢
- ١٣.التميز للجميع: مدخل لتطوير التعليم، مؤتمر اتحاد المعلمين العرب. يوليه ٢٠٠١
- ١٤.إعداد المعلم: الواقع والمأمول، مؤتمر اتحاد المعلمين العرب. يوليو ٢٠٠١
- ١٥.الوعي بالمخاطر البيئية لدى طلاب كلية التربية بصلالة "دراسة تقويمية"، ندوة التنمية والبيئة. مايو ٢٠٠٥
- ١٦.تنمية الوعي الوقائي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية بالمملكة العربية السعودية، المؤتمر العلمي الثالث للجمعية المصرية للتربية العلمية – التربية العلمية للقرن الحادي والعشرين. يوليو ١٩٩٩
- ١٧.تصور مقترح لدور بعض المؤسسات التربوية بمنطقة القصيم في تنمية وعي الشباب بالمخاطر المرورية. جامعة القصيم. فبراير ٢٠١٣ يناير ٢٠١٤
- الكتب المؤلفة والمترجمة
- ١.أ.د/ محسن حامد فراج، مراجعا لكتاب الكيمياء للصف الثانى الثانوى وزارة التربية والتعليم بمصر. يوليو ٢٠١٤
- ٢.أ.د/ محسن حامد فراج، وآخرون. كتاب العلوم للصف السادس الابتدائي باللغة العربية. الدار المصرية اللبنانية. يونيه ٢٠١٠
- ٣.أ.د/ محسن حامد فراج، وآخرون. كتاب العلوم للصف الخامس الابتدائي باللغة الانجليزية الدار المصرية اللبنانية. يونيه ٢٠٠٩
- ٤.أ.د/ محسن حامد فراج، وآخرون. المناهج: الأسس، المكونات، التنظيمات، التطوير. دار الفكر للنشر والتوزيع. مايو ٢٠٠٤
- ٥.أ.د/ محسن حامد فراج، وآخرون. بناء المناهج وتخطيطها. دار الفكر للنشر والتوزيع. ابريل ٢٠٠٥
- ٦.أ.د/ محسن حامد فراج، وآخرون. دليل تقويم الطالب فى الكيمياء. وزارة التربية والتعليم بمصر. سبتمبر ٢٠٠٢
- ٧.أ.د/ محسن حامد فراج، وآخرون. دليل تقويم الطالب فى الكيمياء. وزارة التربية والتعليم بجمهورية مصر العربية. سبتمبر ٢٠٠١
- ٨.أ.د/ محسن حامد فراج، وآخرون. وحدات دراسية متكاملة لتنمية الوعي البيئي في مراحل التعليم. مشروع تنمية الوعي البيئي (دانيدا) رئاسة مجلس الوزراء المصرية بالتعاون مع جهاز شئون البيئة. يوليو ١٩٩٩