

## سيرة ذاتية .

الاسم : ا.د. محمد أمين المفتي  
الوظيفة الحالية : أستاذ المناهج وطرق التدريس الرياضيات ، ومناهج البحث  
التربوي المتفرغ - بكلية التربية جامعة عين شمس  
المؤهلات :

- 1- دكتوراة فى التربية ( مناهج وطرق تعليم الرياضيات ) معهد التربية – جامعة لندن – انجلترا عام 1979
- 2- ماجستير فى التربية ( مناهج وطرق تعليم الرياضيات ) كلية التربية – جامعة عين شمس عام 1974
- 3- دبلوم خاص فى التربية – كلية التربية- جامعة عين شمس عام 1970
- 4- بكالوريوس فى الرياضيات والتربية عام 1966

اللغات : العربية والانجليزية .  
درجة الإجابة للغات : جيد جدا  
سنوات الخبرة : 55 سنة.

## التدرج الوظيفي :

عميد كلية التربية جامعة عين شمس 1996 – 2002  
أستاذ بقسم المناهج و طرق التدريس كلية التربية جامعة عين شمس منذ  
1989 حتى الآن.  
أستاذ مساعد بنفس القسم و الكلية 1984 – 1989  
مدرس بنفس القسم و الكلية 1979 – 1984  
مدرس مساعد بنفس القسم و الكلية 1975 – 1979  
معيد بنفس القسم و الكلية 1968 – 1975  
معيد بقسم الرياضيات كلية التربية جامعة عين شمس 1966 – 1968

## المناصب التى سبق أن تولاها (سابقا)

- أمين لجنة قطاع الدراسات التربوية بالمجلس الأعلى للجامعات
- عضو اللجنة الدائمة لترقية الأساتذة ( مناهج وطرق تدريس ) بالمجلس الأعلى للجامعات لمدة ثلاث دورات

- رئيس شعبة التربية و علم النفس بمجلس بحوث العلوم الاجتماعية و السكان بأكاديمية البحث العلمي.
- عضو لجنة التربية و علم النفس بالمجلس الأعلى للثقافة.
- عضو اللجنة القومية لتطوير كليات التربية – المجلس الأعلى للجامعات
- عضو مجلس ادارة مركز تطوير التعليم الجامعي جامعة عين شمس
- عضو لجنة الأحزاب بمجلس الدولة 2003 – 2005
- مدير لوحة ادارة المشروعات بجامعة عين شمس 2003 – 2004
- رئيس مجلس ادارة مركز تطوير التعليم الجامعي كلية التربية جامعة عين شمس 1969 – 2002
- رئيس مجلس ادارة مركز الارشاد النفسي كلية التربية جامعة عين شمس 1969 – 2002
- رئيس مجلس ادارة مركز تطوير تدريس اللغة الانجليزية كلية التربية جامعة عين شمس 1969 – 2002
- عضو مجلس ادارة مركز تطوير تدريس العلوم – جامعة عين شمس 1969 - 2002
- عضو اللجنة الاستشارية بمركز تطوير العلوم - جامعة عين شمس 2002 – 2003
- عضو اللجنة العليا لاعداد المعايير القومية لمخرجات التعليم – وزارة التربية و التعليم 2003
- عضو اللجنة العليا لتطوير التعليم الثانوي - وزارة التربية و التعليم 2001 – 2002
- عضو في لجان تأليف كتب الرياضيات بوزارة التربية و التعليم
- أستاذ زائر في بعض الجامعات بالسعودية و الامارات
- عضو وفود وزارية في العديد من الدول العربية ,والافريقية ,والأجنبية
- نائب المشرف العام لدورة اعداد المدرس الجامعي بجامعة عين شمس
- عضو لجنة التخطيط ( الخبراء) فى لجنة قطاع الدراسات التربوية بالمجلس الأعلى للجامعات سابقا
- مقرر اللجنة العلمية الدائمة لترقيات الأساتذة المساعدين للمناهج وطرق التدريس ( 2016-2019 )

#### مجالات الاهتمام و الخبرة :

- تعليم الرياضيات و تعلمها في مراحل التعليم المختلفة
- تخطيط المناهج ,وبنائها ,وتقويمها ,وتطويرها في مختلف مراحل التعليم
- اعداد المعلم قبل الخدمة و أثنائها في التعليم قبل الجامعي
- اعداد المدرس الجامعي و تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

- الاشراف الفني و التربوي
- بحوث التدريس داخل حجرات الدراسة
- بحوث تنمية التفكير بأنواعه المختلفة من خلال المناهج الدراسية وإستراتيجيات التدريس
- مناهج البحث التربوي
- بحوث في مجال الطفولة و برامج رياض الأطفال
- محكم و مشرف لعدد من الرسائل العلمية بمصر وبعض الدول العربية
- محكم لعدد من المجلات العلمية العربية و الأجنبية
- التدريس في دورات تدريبية و تأهيلية في بعض مؤسسات الدولة

#### المؤتمرات و الندوات :

حضور مؤتمرات محلية و قومية و عالمية في مجال المناهج و تعليم الرياضيات و التخطيط التربوي و التعليم العالي و الجامعي و تكنولوجيا التعليم و الاعلام و التعليم و التربية و الثقافة و محو الأمية و تعليم الكبار و ادارة الأزمات.

#### عضوية الجمعيات العلمية :

- عضو الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس
- عضو جمعية تربويات الرياضيات – مصر
- عضو رابطة التربية الحديثة – مصر
- عضو جمعية سيكولوجية تعليم الرياضيات – إنجلترا

#### الأبحاث :

- 1- الصورة الحالية و المقترحة للتربية العملية ودورها فى اعداد معلم الرياضيات , مؤتمر تعليم الرياضيات لمرحلة ما قبل الجامعة , القاهرة , أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا, 1980
- 2- استخدام تحليل المهمة كمدخل لتعليم الرياضيات , مؤتمر تعليم الرياضيات لمرحلة ما قبل الجامعة, أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا , القاهرة 1980
- 3- أثر استخدام مدخل تحليل المهمة على تحصيل الأسس والجذور , القاهرة, مطبعة العاصمة , 1982
- 4- مستوى أداء تلاميذ المرحلة الأولى فى المسائل اللفظية والعوامل المؤثرة عليها , القاهرة , مطبعة العاصمة, 1982
- 5- أثر مستوى أداء المدرس على اتجاه تلاميذ الصف الأول من المرحلة الثانوية نحو الرياضيات , القاهرة, مطبعة العاصمة , 1983
- 6- كفايات معلمى المرحلة الأولى بالقاهرة الكبرى ( بحث مشترك ) , مجلة كلية التربية – جامعة عين شمس , العدد الرابع , 1981

- 7- قائمة ملاحظة لتقويم طلاب التربية العملية بكليات التربية ,  
القاهرة , الأنجلو, 1982
- 8- برامج اعداد معلم الرياضيات بالمرحلة الثانوية ( بحث مشترك ) , مجلة  
كلية التربية – جامعة عين شمس , 1979
- 9- دراسة تحليلية للاتجاهات العامة عن المناهج الدراسية ( بحث مشترك ) ,  
مجلة كلية التربية – جامعة عين شمس , 1982
- 10- تنظيم منهجى مقترح لرياضيات التعليم الأساسى , مؤتمر الرياضيات  
بالتعليم الأساسى , كلية التربية بالعريش – جامعة قناة السويس , 1984
- 11- مجالات البحث فى الرياضيات المدرسية بمصر وبعض المؤثرات  
عليها , مؤتمر الرياضيات بالتعليم الأساسى , كلية التربية بالعريش- جامعة  
قناة السويس , 1984
- 12- مدخل تطبيقى مقترح لتنظيم وتدریس الرياضيات بالتعليم الصناعى ,  
المؤتمر الأول للتطبيقين , القاهرة , 1985
- 13- الكفايات التدريسية التى تؤثر على تحصيل تلاميذ المرحلة الأولى  
(بحث مشترك) , مجلة كلية التربية – جامعة عين شمس, العدد السادس ,  
1983
- 14- اعداد معلم رياضيات للمرحلة الثانية و دور التربية العملية في عملية  
الاعداد , مؤتمر التربية العملية و اعداد المعلم في ج.ع.م , كلية التربية ببها  
– جامعة الزقازيق , 1984
- 15- كيف نعد أجيالنا الصاعدة لمواجهة التطور في المعرفة و مجالات  
التطبيق , الندوة الدولية عن التربية و المستقبل , كلية التربية جامعة عين  
شمس 1982
- 16- نموذج لاعداد المعلم بمصر , مؤتمر نحو مشروع حضاري تربوي  
لمصر , القاهرة , رابطة التربية الحديثة , 1987
- 17- تجريب استراتيجية مقترحة لتعليم أطفال ما قبل المدرسة بعض  
المفاهيم الرياضية , القاهرة , المؤتمر السنوي الأول للطفل المصري مركز  
دراسات الطفولة- جامعة عين شمس , 1988
- 18- فاعلية اسلوب علاجي لصعوبات التعلم تلاميذ الصف الثامن لموضوع  
الأعداد الصحيحة , الاسماعيلية , المؤتمر العلمي الأول للجمعية المصرية  
للمناهج وطرق التدريس , 1989
- 19- تقويم تنظيم محتوى كتب الرياضيات المدرسية في ضوء نظريات  
التعليم , الاسماعيلية , المؤتمر العلمي الأول للجمعية المصرية للمناهج و  
طرق التدريس , 1989

- 20- مستويات التنور في الرياضيات لدى الطلاب المعلمين و أهميته في تعليم الرياضيات, الاسكندرية المؤتمر العلمي الثاني للجمعية المصرية للمناهج و طرق التدريس, 1990
- 21- توجهات البحوث في تعليم الرياضيات في مصر في الفترة من 1954 – 1994 و مجالاتها المستقبلية, ندوة اتجاهات حديثة في تدريس الرياضيات, كلية التربية ببها – جامعة الزقازيق, 1994
- 22- تنمية التفكير و القدرة على حل المشكلات في مجال تعليم الرياضيات : تحليل نقدي, مجلة دراسات في المناهج و طرق التدريس, العدد 45, ديسمبر 1997
- 23- قضايا في البحث التربوي : رؤية وإقتراحات , المجلة الدولية للبحوث في العلوم التربوية , المجلد الأول العدد الأول , تصدرها المؤسسة الدولية لآفاق المستقبل , تالين , إستونيا , يناير 2018
- 24- توجهات إستراتيجية لتطوير منظومة التعليم , المجلة الدولية للبحوث في العلوم التربوية , المجلد الأول العدد الثاني , تصدرها المؤسسة الدولية لآفاق المستقبل , تالين , إستونيا , أبريل 2018
- 25- تصور مقترح لتطوير إعداد المعلم في كليات التربية , نفس المرجع السابق المجلد الأول , العدد الثالث , يوليو 2018
- 26- الجودة من أجل تنمية الإبداع , نفس المرجع السابق , المجلد الأول , العدد الرابع أكتوبر 2018
- 27- توجهات مستقبلية في تنظيم المنهج , جمعية المناهج و طرق التدريس , المؤتمر العلمي الدولي السادس ( المؤتمر السابع والعشرين للجمعية , المجلد الثاني , يوليو 2019

### الدراسات:

- 1- الرياضيون العرب في الميزان , مجلة الرياضيات , وزارة التربية و التعليم العدد الرابع 1984
- 2- اتجاهات البحوث في المناهج بمصر من عام 1945 – 1987 و مجالاتها المستقبلية : دراسة تفويمية , مؤتمر البحث التربوي الواقع و المستقبل , رابطة التربية الحديثة, القاهرة , 1988
- 3- الارتباط بين البحث في مجال الوسائل التعليمية و تكنولوجيا التعليم و بعض مشكلات النظام التعليمي بمصر , مؤتمر البحث التربوي الواقع و المستقبل , رابطة التربية الحديثة , القاهرة , 1988

- 4- التنظير و التطبيق في تطوير المناهج بمصر : رؤية نقدية , مؤتمر نحو رؤية نقدية للفكر التربوي العربي, رابطة التربية الحديثة, القاهرة, 1989
- 5- ظاهرة التغير و تطوير مناهج التعليم ,مجلة دراسات في المناهج وطرق التدريس ,العدد 11, 1991
- 6- بحوث فاعلية التدريس : تحليل ونقد ,مجلة دراسات في المناهج وطرق التدريس ,العدد 21, 1993
- 7- المشكلة السكانية في مصر (دراسة مشتركة) ,المجلس القومي للسكان – وحدات التعليم الذاتي لكليات التربية ,مشروع التربية السكانية بالجامعات ,1994
- 8- الهرم السكاني – نفس المصدر السابق
- 9- اتجاهات حديثة في تعليم الرياضيات ,المؤتمر القومي الأول للعلوم الفيزيائية و الرياضية وتطبيقاتها ,القاهرة ,1995
- 10- دور الجامعة في مواجهة بعض التغيرات العالمية ,المؤتمر القومي الثاني لمركز تطوير التعليم الجامعي ,كلية التربية- جامعة عين شمس ,1995
- 11- تصور مقترح للتربية العملية بكليات التربية في ظل نظام الفصلين الدراسيين ,ندوة نظام الفصلين الدراسيين : ايجابياته وسلبياته ,مركز تطوير التعليم الجامعي ,كلية التربية- جامعة عين شمس ,1995
- 12- اعداد معلم الرياضيات للمرحلة الثانوية ,المؤتمر القومي لتطوير اعداد المعلم وتدريبه ورعايته ,الجمعية المصرية للتنمية والطفولة – وزارة التربية و التعليم ,القاهرة ,1996
- 13- توجهات مقترحة في تخطيط المناهج لمواجهة العولمة ,المؤتمر القومي الحادي عشر ,الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس ,القاهرة ,1999
- 14- الدور المتغير للمعلم في ضوء التغيرات المستقبلية ,المؤتمر العلمي الثاني لكية التربية جامعة أسيوط ,2000
- 15- دور المؤسسة التعليمية في مجتمع المعرفة : تحديات ومقترحات ,مؤتمر لجنة التربية بالمجلس الأعلى للثقافة ,2004
- 16- الرياضيات العرقية كمدخل للحوار بين الحضارات ,مؤتمر مركز تعليم الكبارجين شمس,2004
- 17- الذكاءات المتعددة-النظرية والتطبيق,مؤتمر الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس,2004

- 18- طرق التعليم و التعلم الجامعي في مجتمع المعلوماتية, المؤتمر القومي الحادي عشر, مركز تطوير التعليم الجامعي, 2004
- 19- منظومة المدرسة الفعالة, المؤتمر العربي الخامس, مركز تطوير تدريس العلوم – جامعة عين شمس, 2005
- 20- تعليم الرياضيات و تعلمها في مجتمع المعرفة رؤية ووجهة نظر, مؤتمر كلية التربية جامعة المنوفية, 2005
- 21- الأدوار المتجددة للمعلم, مجلة دراسات فى المناهج وطرق التدريس, العدد 108, 2005
- 22- معوقات تنمية الابداع في مجتمع المعرفة (دعوة الى حوار), مؤتمر لجنة التربية بالمجلس الأعلى للثقافة, 2006
- 23- دور المؤسسات التربوية لتنمية الابداع, ندوة الثقافة و التربية, لجنة التربية بالمجلس الأعلى للثقافة, 2002
- 24- رؤية تربوية لبعض الأعمال الدرامية, مؤتمر المجلس القومي للتربية الأخلاقية, القاهرة, 2006
- 25- معوقات تنمية الإبداع فى مجتمع المعرفة, مؤتمر لجنة التربية, المجلس الأعلى للثقافة, القاهرة, 2006
- 26- توجهات مقترحة لمناهج التعليم لبناء الإنسان العربى فى ظل المتغيرات العالمية, مؤتمر الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس, القاهرة, 2006
- 27- رؤية حول مناهج التعليم قبل الجامعى فى مصر فى القرن الحادى والعشرين, مؤتمر الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس, القاهرة, 2006
- 28- مناهج التعليم والتدريب ومتطلبات سوق العمل, مؤتمر كلية التجارة – جامعة عين شمس, 2006
- 29- منهج البحث فى العلوم الإنسانية, مجلة دراسات فى المناهج وطرق التدريس, العدد 114, 2006 - 30- صورة المعلم فى بعض الأعمال الدرامية, مؤتمر الدراما و التربية, لجنة التربية بالمجلس الأعلى للثقافة, 2007
- 30- الرياضيات و تكوين العقل الجمعى و تنمية التفكير التعاونى, المؤتمر السابع لجمعية تربيوات اضيوات (الرياضيات للجميع), يوليو 2007
- 31- معايير المعلم فى ضوء أدواره المتجددة, مؤتمر كلية التربية – جامعة جنوب الوادى, الغردقة, 2008
- 32- أنماط الإمتحانات و بدائلها, المؤتمر القومي لتطوير التعليم الثانوى و سياسات القبول بالتعليم العالى, القاهرة, 2008
- 33- رؤية للتربية فى المستقبل, مؤتمر لجنة التربية, المجلس الأعلى للثقافة, 2008
- 34- تعليم الرياضيات و تعلمها فى مجتمع المعرفة, مجلة دراسات فى المناهج وطرق التدريس, العدد 135, 2008
- 35- الوظيفة التربوية للإعلام, مؤتمر لجنة التربية, المجلس الأعلى للثقافة, 2009
- 36- إستراتيجية مقترحة للتدريس فى الجامعة, الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس, المؤتمر العلمى الحادى والعشرين, تطوير المناهج الدراسية بين الأصالة و المعاصر, المجلد الثانى, يوليو 2009
- 37- الرياضيات و ما بعد الحداثة (رؤية تحليلية), مجلة دراسات فى المناهج, الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس, العدد 151, 2009
- 38- منظومة إعداد المعلم فى كليات التربية (تحديات و مقترحات), مجلة دراسات فى المناهج وطرق التدريس, الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس, العدد 154, 2010

- 39-المواطنة فى عصر العولمة، مؤتمر لجنة التربية، المجلس الأعلى للثقافة، 2010
- 40- التقارب بين برامج التعليم فى الدول العربية (رؤى وتساؤلات) ، مركز تطوير التعليم الجامعى-جامعة عين شمس بالتعاون مع جامعة الدول العربية، 2010
- 41-الموهوبون :إكتشافهم ورعايتهم وإعداد معلمهم ، المؤتمر العلمى لكلية التربية -جامعة بنها ، 2010 ،
- 42- تصميمات حديثة للمنهج ، مجلة دراسات فى المناهج وطرق التدريس، الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس، العدد 174 ، 2011
- 43-المدرسة الفعالة وجودة العملية التعليمية، فى (مجلة الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، العدد الأول ، 2012)
- 44-الدراسات المستقبلية، مجلة دراسات فى المناهج وطرق التدريس، الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس ، العدد 184، 2012
- 45-المنهج مفهومه وتطوره ، المؤتمر الدولى الثانى للجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس ، تطوير المنهج " رؤى وتوجهات" ، 2014
- 46-القيم وحركة العولمة، المؤتمر التاسع عشر لمركز تطوير التعليم الجامعى " التعليم الجامعى العربى وأزمة القيم فى عالم بلا حدود " ، 2015

#### المقالات:

- 1- الرياضيات المعاصرة، صحيفة التربية، العدد الثالث، رابطة التربية الحديثة، 1975
- 2- عن صلة الرياضيات بالمنطق، صحيفة التربية، العدد الثالث، رابطة التربية الحديثة، 1977
- 3- تطورا لنظرة للمنهج الاستدلالى فى الرياضيات، صحيفة التربية، العدد الأول، رابطة التربية الحديثة، 1979
- 4- الاستدلال بين الرياضيات والمنطق وعلم النفس، صحيفة التربية، العدد الرابع، رابطة التربية الحديثة، 1981
- 5- المتطلبات الأساسية لتعليم الرياضيات، مجلة الرياضيات، العدد الأول، وزارة التربية والتعليم، 1982
- 6- تجربة التعلم الفردى للرياضيات بانجلترا ( الجزء الأول)، مجلة الرياضيات، العدد الثانى، وزارة التربية والتعليم، 1982
- 7- تجربة التعلم الفردى للرياضيات بانجلترا ( الجزء الثانى)، مجلة الرياضيات، وزارة التربية والتعليم، 1983
- 8- ظاهرة التغير وتطوير مناهج التعليم، مجلة دراسات فى المناهج وطرق التدريس، العدد 45، 1979
- 9- فرق التفكير وحل المشكلات العالمية، مؤتمر الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس، 2000



## المشروعات البحثية

- 1- كلية التربية جامعة عين شمس بتكليف من وزارة التربية والتعليم والبنك الدولي ، معلم المرحلة الثانية ، 1979
- 2- وزارة التربية والتعليم ، مشروع إعداد المعايير القومية للتعليم – المعايير القومية للتعليم فى مصر ، 2003
- 3- وزارة التعليم العالى – المجلس الأعلى للجامعات ، مشروع تطوير كليات التربية 2004
- 4- جامعة الدول العربية ، معايير أداء المعلم العربى ، 2009
- 5- الأكاديمية المهنية للمعلمين بالتعاون مع برنامج تطوير التعليم ، برنامج الأكاديمية المهنية للمعلمين لإعداد مدربي المدربين لتقييم أداء المعلم المساعد ، 2009
- 6- المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، معايير التعليم فى الوطن العربى ، 2011

## الكتب الجامعية:

- 1- تعليم وتعلم الرياضيات ( تأليف مشترك ) , القاهرة , دار الثقافة, 1981
- 2- سلوك التدريس, القاهرة , مؤسسة الخليج العربى, 1984
- 3- قراءات فى تعليم الرياضيات, القاهرة , الأنجلو, 1995
- 4- المناهج : المفهوم, العناصر , الأسس, التنظيمات, التطوير, القاهرة , الأنجلو, 2004
- 5- تربويات الرياضيات( تأليف مشترك), القاهرة, الأنجلو, 2004
- 6- أسس بناء المناهج وتنظيماتها( تأليف مشترك), الأردن , دار المسرة, 2005
- 7- المنهج المدرسي المعاصر، الأردن ، دار المسيرة، 2008

## التراجم:

- 1- التخطيط للتدريس ( ترجمة مشتركة), القاهرة , ماكجرو هيل , 1983 ( تأليف روبرت ريتشى)
- 2- تقييم تعلم الطالب التجميى والتكوينى( ترجمة مشتركة) , القاهرة, ماكجرو هيل , 1984 ( تأليف بنيامين بلوم)
- 3- طرق تدريس الرياضيات – جزء أول ( ترجمة مشتركة) , القاهرة , الدار العربية للنشر والتوزيع, 1986 ( تأليف ف. بل)
- 4- طرق تدريس الرياضيات- جزء ثان ( ترجمة مشتركة) , القاهرة , الدار العربية للنشر والتوزيع, 1986( تأليف ف. بل)

## الأوسمة وشهادات التقدير :

- 1-وسام عيد العلم عام 1966
- 2- وسام بيت المشاهير فى التربية – الولايات المتحدة الأمريكية
- 3- درع جامعة المنوفية

- 4- درع الجمعية المصرية لذوى الاحتياجات الخاصة
- 5- درع الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس
- 6- وسام اليوبيل الذهبى لجامعة عين شمس
- 7- وسام اتحاد طلاب جامعة عين شمس
- 8- ميدالية جامعة 6 أكتوبر
- 9- ميدالية كلية الصيدلة –جامعة عين شمس
- 10- ميدالية يوم التفوق – ادارة مصر الجديدة التعليمية
- 11- ميدالية قطاع الطيران المدنى – القوات الجوية
- 12- شهادة تقدير من الادارة العامة لمكافحة المخدرات
- 13- شهادة تقدير من مديرية التربية والتعليم بمحافظة القاهرة
- 14- شهادة تقدير من كلية التربية –جامعة دمشق
- 15- شهادة تقدير من كلية الآداب – جامعة عين شمس
- 16-شهادة تقدير من مركز الارشاد النفسى كلية التربية –جامعة عين شمس
- 17- شهادة تقدير من الجامعة العربية المفتوحة – فرع القاهرة

