

بسم الله الرحمن الرحيم

## السيرة الذاتية



الاسم الرباعي واللقب: حسن كامل رسن محمد الكناني

محل وتاريخ الولادة : كوت - واسط - 1966

العنوان البريدي :

[hassan.k.r@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq](mailto:hassan.k.r@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq)

[dr.hassankamil@gmail.com](mailto:dr.hassankamil@gmail.com)

[dr.hassankamil@yahoo.com](mailto:dr.hassankamil@yahoo.com)

موبايل : 07730016602

عنوان السكن : بغداد - الغدير .

مكان العمل :جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم

/ قسم الرياضيات .

الحالة الاجتماعية : متزوج .

### التحصيل العلمي :

❖ بكالوريوس علوم رياضيات ، جامعة البصرة ، كلية التربية 1990 .

❖ ماجستير (طرائق تدريس الرياضيات ) جامعة بغداد ، كلية التربية للعلوم الصرفة - ابن

الهيثم 1997 .

❖ دكتوراه (طرائق تدريس الرياضيات) جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم

2009 .

### اللقب العلمي :

❖ مدرس مساعد 2005

❖ مدرس 2009

❖ استاذ مساعد 2013

### المناصب الادارية :

1. رئيس قسم الرياضيات في معهد إعداد المعلمات 2004 .

2. مقرر لجنة تنقيح مناهج الرياضيات في وزارة التربية 2005 .

3. مدير شعبة الدراسات العليا في كلية التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم من 2013

ولغاية 2016/9/21.

4. رئيس لجنة مناهج و طرائق تدريس الرياضيات والحاسوب الفرعية في العراق بموجب الامر الوزاري المرقم 2037 في 9 / 6 / 2015 الصادر من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .
5. معاون العميد للشؤون الادارية حاليا في كلية التربية للعلوم الصرفة – ابن الهيثم .

### الأنشطة والخبرات العلمية :

1. اشرف على العديد من طلبة الماجستير والدكتوراه ،في قسم العلوم التربوية والنفسية وكذلك في قسم الرياضيات .
2. ناقش بحدود 40 رسالة وطروحة .
3. لدية اكثر من (30) بحث في مجال التخصص .
4. مقرر لجنة إعداد مناهج الرياضيات لمعاهد إعداد المعلمين في العراق ، حسب الأمر الإداري الصادر من وزارة التربية المرقم 13545 في 12 / 6 / 2005 .
5. عضو في جمعية الفيزياء والرياضيات العراقية منذ عام 1992.
6. عضو في اللجنة التحضيرية لنقابة المعلمين العراقية 2004.
7. المساهمة في إعداد دليل للبحوث والدراسات والاطاريح في قسم العلوم التربوية والنفسية / كلية التربية للعلوم الصرفة – ابن الهيثم 2006 .
8. ساهم في تدقيق وفحص الكتب المنهجية الخاصة بالتعليم العام والمدارس الإسلامية ومعاهد إعداد المعلمين ومعاهد الفنون الجميلة والتعليم المهني ، موثقة حسب كتاب الشكر والتقدير الصادر من مكتب السيد وزير التربية المرقم 16608 في 24/8/2005.
9. عضو الجمعية العراقية للمناهج وطرائق التدريس العراقية 2009 .
10. عضو في لجنة الأشراف التربوي قسم الرياضيات ( 2009 – 2013 ) .
11. عضو في لجنة تقويم الرسائل والاطاريح في قسم العلوم التربوية والنفسية 2010 .
12. عضو ارتباط كلية التربية للعلوم الصرفة – ابن الهيثم في متحف جامعة بغداد .
13. عضو لجنة الدراسات العليا في كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم.
14. عضو جمعية النهريين الدولية للعلماء العراقيين ( Michigan U.S.A ) .  
<http://www.alnahrainsociety.org>
15. عضو في اكثر من 50 لجنة صلاحية تدريس .
16. تراس العديد من لجان الاستدلال في قسم العلوم التربوية والنفسية وفي قسم الرياضيات.
17. عضو في لجان امتحانية عدة .

18. شارك في العديد من الفعاليات التي اقامتها جامعة بغداد وكذلك في كلية التربية للعلوم الصرفة – ابن الهيثم .
19. شارك في العديد من ورش العمل المتنوعة التابعة لمديريات التربية في وزارة التربية والتعليم العالي والبحث العلمي .
20. اشترك في عشرات المؤتمرات والندوات في جامعة بغداد وغيرها .
21. مشارك في تأليف كتاب دليل المعلم للصف الثاني المتوسط في وزارة التربية 2017
22. مقوم للعديد من رسائل الماجستير واطارح الدكتوراه .
23. مقوم للعديد من بحوث الترقيات العلمية و بحوث المجالات الرصينة .
24. عشرات اللجان الدائمة والمؤقتة على نطاق الكلية والوزارة .

### الشهادات التقديرية وكتب الشكر :

- حاصل على العشرات من كتب الشكر و التقدير والشهادات التقديرية منها :
1. جائزة افضل بحث في العلوم الاجتماعية لعام 2015 من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .
  2. درع الكلية للاساتذة المتميزين في يوم العلم لجامعة بغداد 2016 /5/5 .
  3. شهادة تقديرية من رئاسة جامعة صلاح الدين في أربيل على ضوء المشاركة في المؤتمر العراقي – الفرنسي الأول للرياضيات المنعقد للفترة 14- 18 نوفمبر 2009 .
  4. شهادة تقديرية من رئاسة جامعة الكوفة على ضوء المشاركة في الندوة التي اقامها مركز تطوير التدريس والتدريب الجامعي ، حسب كتاب الدعوة المرقم ش ش /313 في 28 / 10 / 2010/ .
  5. شكر وتقدير تحت رقم 5178 في 25 / 11 / 2010 من عمادة كلية التربية – ابن رشد جامعة بغداد في ضوء المشاركة في الندوة العلمية ( المناهج الدراسية وطرائق التدريس والتقويم التربوي في المؤسسات التربوية ومستلزمات تحديثها ) .
  6. شكر وتقدير من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي 2013.
  7. شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس جامعة بغداد 2013 .العدد 35583 في 26/11/2013 .
  8. العديد من كتب الشكر والتقدير من السادة عمداء كلية التربية للعلوم الصرفة – ابن الهيثم .
  9. شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة بغداد ، 2015 .
- وغيرها... عشرات كتب الشكر من مجلس الوزراء و وزراء التربية والتعليم العالي والبحث العلمي ورؤساء الجامعات العراقية وبعض عمادات الكليات جميعها موثقة بكتب رسمية .

## البحوث المنشورة و المقبولة لنشر :

- (1) اثر استخدام الألعاب التعليمية في تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط واتجاهاتهم نحو مادة الرياضيات . 1997 .
- (2) استخدام استراتيجيات النظرية البنائية المدعمة بالحاسوب وأثرها في التحصيل و تنمية مهارات الحس العددي 2010 .
- (3) تقويم محتوى مادة الرياضيات لطلبة المرحلة الاولى في المعهد التقني ، البصرة من وجهة نظر الطلبة .مجلة العلوم التربوية والنفسية ، العدد 92 ، السنة 2012.
- (4) استخدام استراتيجيتين تدريسية وأثرها على التحصيل والذكاء في الرياضيات/ منفرد بحث منشور في مجلة كلية التربية الأساسية العدد 77 المجلد 19 - 1 كانون الثاني 2013.
- (5) استراتيجية الاكتشاف الموجه وأثرها في مهارات التواصل الرياضي / مشترك بحث مقبول للنشر في مجلة البحوث التربوية والنفسية ، منشور ، 2013 .
- (6) استراتيجيات نظرية الحل الإبداعي للمشكلات TRIZ وأثرها في التحصيل وتنمية مهارات التفكير الإبداعي في مادة الرياضيات ، بحث منفرد منشور 2013.
- (7) توظيف القصة في التدريس وأثرها في التحصيل والتفكير الاستنتاجي لدى طلاب الصف الاول متوسط في مادة الفيزياء .بحث مقبول للنشر 2014
- (8) معتقدات مدرسي الرياضيات واثرها في التحصيل والدافع المعرفي لدى طالبات الصف الثاني متوسط في مادة الرياضيات .بحث مقبول للنشر 2014.
- (9) اثر استراتيجية التساؤل الذاتي في تحصيل مادة الرياضيات والتفكير التأملي لدى طالبات الصف الاول المتوسط 2015.
- (10) بناء برنامج تدريبي لمهارات لغة الرياضيات واثره في معالجة المعلومات الرياضية لمعلمي الرياضيات وأثره في التلخيص الرياضي وتحصيل تلامذتهم 2016.
- (11) أثر برنامج اثرائي على وفق الترابطات الرياضية في الثقافة الرياضية للطالبات المتميزات 2016.
- (12) فاعلية برنامج قائم على مهارات التدريس الابداعي لمعلمي الرياضيات في تفكيرهم الاستدلالي 2016.
- (13) بناء برنامج تدريبي لمهارات لغة الرياضيات واثره في معالجة المعلومات الرياضية لمعلمي الرياضيات وأثره في التعرف على الانماط الرياضية لمعلمي الرياضيات 2016.

- (14) أثر استخدام البرنامج اثرائي على وفق الترابطات الرياضية في تحصيل الطالبات المتميزات .2016.
- (15) فاعلية برنامج قائم على مهارات التدريس الابداعي لمعلمي الرياضيات في مهارات الحس العددي لتلامذتهم 2016.
- (16) استراتيجية تدريسية مقترحة وفقاً لاستراتيجية PQ4R وأثرها في تحصيل طلاب الصف اثناني المتوسط . 2017 .
- (17) استراتيجية تدريسية مقترحة وفقاً لاستراتيجية PQ4R وأثرها في الذكاء المنطقي الرياضي طلاب الصف اثناني المتوسط . 2017 .
- (18) تصميم تعليمي - تعليمي على وفق الكفاءة الرياضية واثره في الكفاءة الرياضية لدى طالبات الصف الرابع العلمي، 2018 .
- (19) تصميم تعليمي - تعليمي على وفق الكفاءة الرياضية واثره في عادات العقل لدى طالبات الصف الرابع العلمي، 2018 .
- (20) أثر استراتيجية المكعب في تحصيل مادة الرياضيات لدى طالبات الصف الاول المتوسط .
- (21) أثر استراتيجية المكعب في التفكير الشكلي لدى طالبات الصف الاول المتوسط في مادة الرياضيات .2018.
- (22) اثر استراتيجية التعلم المنعكس في تحصيل مادة الرياضيات لدى طلاب الصف الرابع العلمي .2018.
- (23) اثر استراتيجية التعلم المنعكس في الترابط الرياضي لدى طلاب الصف الرابع العلمي . 2018 .
- (24) استخدام استراتيجية الإثراء الوسيلى وأثرها في التحصيل ومهارات التفكير في الرياضيات لدى طالبات الصف الأول المتوسط .
- (25) فاعلية استراتيجية تدريسية مقترحة قائمة على وفق نظرية العبء المعرفي في تحصيل الهندسة التحليلية والتفكير الهندسي لدى طالبات الصف الثالث المتوسط .
- (26)

#### الندوات والمؤتمرات العلمية /

- (1) المؤتمر العلمي الأول للعلوم التربوية والنفسية الذي اقامته كلية التربية ابن رشد تحت عنوان ( العلوم التربوية والنفسية تسهم في بناء العراق الجديد ) ، 10 - 11 / 3 / 2013 .
- (2) المؤتمر الوطني السنوي لكليتا التربية ابن رشد للعلوم الانسانية والتربية للبنات للمدة من 3-4 نيسان 2013 .

- (3) الندوة الحوارية الموسومة (من أجل برامج تعليمية وعلاجية أفضل ) في جامعة بغداد كلية التربية – أبن الهيثم وموثقة حسب كتاب الشكر والتقدير المرقم 1771 في 2005/8/3 .
- ( 2 ) الندوة العلمية التي اقامتها الأمانة العامة للعتبة الكاظمية المقدسة تحت عنوان ( شبابنا الثمرة الموعودة لمستقبل مشرق ) ( 16 / 3 / 2013 .
- (3) الندوة العلمية التي اقامها قسم العلوم التربوية والنفسية في كلية التربية للعلوم الصرفة –ابن الهيثم تحت عنوان ( البحوث التربوية والنفسية في خدمة المجتمع ) ( 2013/3/17 .
- (4) ندوة / من أجل برامج علاجية أفضل كلية التربية ابن الهيثم/ بغداد
- (5) المؤتمر العراقي الفرنسي للرياضيات جامعة صلاح الدين / أربيل
- (6) الندوة العلمية الثانية للبيئة جامعة الكوفة / النجف
- (7) المناهج الدراسية وطرائق التقويم التربوي في المؤسسات التربوية كلية التربية / ابن رشد / بغداد
- (8) الندوة العلمية الثالثة للبيئة جامعة الكوفة / النجف
- (9) مؤتمر/ علومنا سبل ارتقائنا وعلماؤنا نور دروبنا كلية التربية /الجامعة المستنصرية / بغداد
- (10) مؤتمر / التعليم المستمر طريق الجامعة الى المجتمع، جامعة البصرة
- (11) ندوة/ تكنولوجيا التعليم كلية التربية ابن الهيثم/ بغداد
- (12) ندوة /تطوير الاستاذ الجامعي كلية التربية ابن الهيثم/ بغداد
- (13) الندوة العلمية الرابعة للتفكير جامعة الكوفة / النجف
- (14) مؤتمر/ دور الفكر العلمي الرصين في بناء العراق الجديد كلية علوم الحاسوب والرياضيات / بجامعة القادسية.

#### المواد الدراسية التي قام بتدريسها :

- (1) الرياضيات للمرحلة الثانوية كافة .
  - (2) الرياضيات لمعهد المعلمات المركزي .
  - (3) اسس التربية .( مرحلة أولى )
  - (4) منهج البحث العلمي .( مرحلة ثانية)
  - (5) مناهج وطرائق تدريس الرياضيات .( مرحلة ثالثة )
  - (6) مشاهدة وتطبيق .( مرحلة رابعة )
  - (7) القياس والتقويم .( مرحلة رابعة )
- اضافة الى التكليف في تدريس طلبة الدراسات العليا .

ملاحظة :

(1) تمت المشاركة في العشرات من الندوات والمؤتمرات الاخرى التي اقيمت في كليات مختلفة داخل العراق .

(2) حاصل على تقييم اداء بمعدل ( 100 ) للسنوات التي تلت الحصول على لقب استاذ مساعد ، علماً انه حصل على لقب استاذ مساعد بالمدة الاصغرية .

الرسائل والاطاريح التي تم مناقشتها او التي اشرف عليها :

ت	عنوان الرسالة	اسم الباحث	السنة
1.	اقتران التوافق لمعتقدات مدرسي الرياضيات بالدافع المعرفي والتحصيل لدى طلبة الصف الثاني المتوسط / ماجستير / مشرف	هيام مهدي جواد الكاظمي	2014
2.	أثر نموذج تعديل التصورات الخاطئة للمفاهيم الرياضية في تحصيل مادة الرياضيات لطلاب الصف الثاني المتوسط / ماجستير / عضو	استقلال فالح حسن	2014
3.	توظيف القصص في تدريس مادة الفيزياء وأثرها في التحصيل والتفكير الاستنتاجي عند طلاب الصف الأول المتوسط / ماجستير / مشرف	قصي عابر عبدالحسين الحريشاوي	2014
4.	دراسة تحليلية للاختبارات النهائية ( الوزارية ) للصف السادس العلمي في ضوء معايير الجودة العالمية في مادة الرياضيات / ماجستير / عضو	نهى محمد جواد	2014
5.	العسر الحسابي ( الدسكلوليا ) وعلاقته بالتحصيل لدى تلامذة المدارس الابتدائية في مدينة بغداد / ماجستير / عضو	بتول حسين ابراهيم البياتي	2014
6.	تحليل كتاب الرياضيات للصف الثالث المتوسط على وفق تصنيف وليم عبيد / ماجستير / عضو	مدين عباس غانم الساعدي	2014
7.	أثر استراتيجية التساؤل الذاتي في تحصيل الرياضيات والتفكير التأملي لدى طالبات الصف الأول المتوسط / ماجستير / مشرف	أسماء عبدالرحمن الحسيني	2015
8.	أنماط التفكير الرياضي وعلاقتها بالذكاء المكاني البصري الرياضي لدى طالبات الصف الرابع العلمي / ماجستير / رئيس لجنة	سلوى محسن حمد العامري	2015
9.	برنامج تدريبي وفقاً لاستراتيجيات الدافعية العقلية لمعلمات الرياضيات وأثره في الرياضيات العقلية عندهن والتحصيل الرياضي لتلامذتهن / دكتوراه / عضو .	أسماء فوزي حسن التميمي	2015
10.	تصميم تعليمي- تعليمي وفقاً لامتداد كولين المعدل وأثره في فاعلية الذات الرياضية والتحصيل لدى طلاب الرابع العلمي / دكتوراه / عضو	مؤيد كاظم رحيم الحيدري	2015
11.	أثر نموذج التعليم الاستراتيجي في تحصيل طالبات ذوات صعوبات تعلم الرياضيات ودافعية الانجاز وحل المشكلات لديهن / دكتوراه / عضو	أشواق طالب شاهر ظاهر اللهيبي	2015
12.	فاعلية استراتيجية المنحى المبرمج في التحصيل والذكاءات المتعددة لدى طالبات الصف الأول المتوسط في مادة الرياضيات / ماجستير / عضو	بثينة خالد ابراهيم	2015
13.	فاعلية استخدام استراتيجيات الذكاءات المتعددة في الترابط الرياضي لدى طالبات الصف الثاني المتوسط / ماجستير / عضو	لمى علي حميد العكيلي	2015
14.	بناء برنامج تدريبي لمهارات لغة الرياضيات وأثره في معالجة المعلومات الرياضية لمعلمي الرياضيات وتحصيل تلامذتهن / دكتوراه / مشرف	سليم عبدالمنعم عبدالامير الترك	2016
15.	بناء برنامج أتراني على وفق الترابطات الرياضية وأثره على تحصيل الطالبات المتميزات وثقافتهن الرياضية / دكتوراه / مشرف	تغريد عبدالكاظم جواد الطائي	2016

2016	حيدر كاظم جاسم	فاعلية برنامج تدريبي قائم على مهارات التدريس الإبداعي لمعلمي الرياضيات في تفكيرهم الاستدلالي ومهارات الحس العددي لتلامذتهم / دكتوراه / مشرف	16.
2016	سندس نوري شكر	أثر برنامج تدريبي قائم على المهارات الرياضية المتضمنة في الاختبارات الدولية (TIMSS) في تحصيل طلبة المرحلة المتوسطة وتقديرهم للقيمة العلمية للرياضيات / دكتوراه / عضو	17.
2016	اسلام خالد محمد شيت البصو	فاعلية العصف الذهني الالكتروني في تنمية مهارات التفكير المنظومي لدى طالبات الصف الأول المتوسط وميولهم نحو مادة الحاسوب / ماجستير / عضو	18.
2016	رهام عبدالمجيد مراد	فاعلية برنامج كورت للتفكير في تحصيل طالبات الصف الثاني المتوسط وتفكيرهن الهندسي في مادة الرياضيات / ماجستير / عضو	19.
2016	هالة محمد عبد أحمد	مهارات التفكير المنطقي المتضمنة في كتب الحاسوب للمرحلة المتوسطة / ماجستير / عضو	20.
2017	مرتضى حسن ضاري	استخدام استراتيجية التعليم المتمايز وأثره في التفكير الرياضي لدى تلاميذ الصف الخامس الابتدائي / ماجستير / عضو	21.
2017	فارس جاسم محمد البهاتي	فاعلية برنامج محوسب قائم على استراتيجيتي ( التدريب والممارسة ) و(المحاكاة) في تحصيل الفيزياء والثقافة الفيزيائية لدى طلاب الصف الثاني المتوسط / دكتوراه / عضو	22.
2017	بشار صلاح حسن العبيدي	استراتيجية تدريسية مقترحة وفقاً لإستراتيجية PQ4R وأثرها في تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط وذكائهم المنطقي الرياضي / ماجستير / مشرف	23.
2017	صفا خضير كريم العزاوي	مهارات معالجة المعلومات الرياضياتية وعلاقتها بمهارات التفكير عالي الرتبة لطلبة اقسام الرياضيات في كليات التربية / ماجستير / رئيس لجنة	24.
2017	عبدالرزاق محسن سعود الربيعي	أثر استراتيجية التعلم المتمازج في تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط في مادة الحاسوب واتجاهاتهم نحو المادة / ماجستير / عضو	25.
2017	سرى حفطي رشيد	أثر استخدام استراتيجية الجيسكو Jigsaw في حل المسائل اللفظية لدى طالبات الصف الثاني المتوسط في مادة الرياضيات	26.
2017	عامر زهير حميد فنجان	التفكير الابتكاري وعلاقته بالالغاز الرياضية وتقدير القيمة العلمية للرياضيات لدى طلبة كليات التربية الأساسية / ماجستير / رئيس لجنة	27.
2017	مروة خضر علوان	فاعلية برنامج (UCMAS) في سرعة وجودة التحصيل والذكاء البصري- المكاني لتلامذة الصف الثالث الابتدائي في مادة الرياضيات / ماجستير / عضو	28.
2018	أسماء لطف الله جنين	أثر استخدام المقرر الالكتروني التفاعلي لمادة العلوم في تحصيل تلاميذ الصف الخامس الابتدائي / ماجستير / عضو	29.
2018	انعام شاكر خضير	أثر استعمال بوابة التعليم الالكتروني في تحصيل مادة الرياضيات لدى طلبة الجامعة التقنية الوسطى واتجاهاتهم نحو الاعمال التعليمي للانترنت / دكتوراه ، عضو	30.
2018	سلوى محسن حمد العامري	بناء برنامج تدريبي قائم على معايير الاختبارات الدولية (TIMSS, PISA) واثره في القوة الرياضية لمدرسي الرياضيات والرياضيات العقلية لطلبتهم / دكتوراه / عضو	31.
2018	مصطفى رعد عبدالرسول السعدي	أثر استراتيجية مقترحة في ضوء استراتيجية (REAP) في التحصيل والتفكير الهندسي لدى طلاب الصف الثالث المتوسط / ماجستير / رئيس لجنة	32.
2018	ساره كريم سالم الجنابي	أثر استراتيجية المكعب في التحصيل والتفكير الشكلي لدى طالبات الصف الاول المتوسط في مادة الرياضيات / ماجستير / مشرف	33.
2018	قاسم مسير زيارة العكيلي	اثر استراتيجية التعلم المنعكس في التحصيل ومهارات الترابط الرياضي لدى طلاب الصف الرابع العلمي / ماجستير / مشرف	34.
2018	زينة عبدالجبار جاسم عبد علي الشمري	تصميم تعليمي – تعلمي على وفق الكفاءة الرياضية وأثره في عادات العقل لدى طالبات الصف الرابع العلمي / دكتوراه / مشرف	35.



2018	أزهار عبد ريسان	اثر نموذج استنباز المعدل في التحصيل والتفكير المنظومي لدى طلاب الصف الاول المتوسط في مادة الرياضيات / عضو	36.
2018	حسن عيسى ميرزا	اثر استراتيجيات الابداع الجاد في التحصيل وحل المشكلات ابداعياً لدى طلاب الصف الرابع العلمي في مادة الرياضيات / عضو	37.
2019	قصي عابر عبدالحسين راضي	فاعلية برنامج تعليمي على وفق أنموذج وينلي وابلتون في اكتساب المفاهيم الفيزيائية واستبقائها لدى طلاب الصف الرابع العلمي	38.
2019	محمد عبد ورور	اثر أنموذج التعلم الواقعي في مهارات ماوراء المعرفة لدى طلاب الصف الثاني المتوسط وتحصيلهم في مادة الرياضيات . / عضو	39.
2019	نور عبدالواحد دعيش	أثر أنموذج الاستقصاء الدوري في البراعة الرياضية والتحصيل لدى طالبات الصف الثاني المتوسط في مادة الرياضيات . / عضو	40.
2020	عبدالستار صالح عاصي	أثر الفيديو التفاعلي في تحصيل طلاب الصف الأول المتوسط في مادة الحاسوب / عضو	41.

أ.م.د. يوسف يعقوب  
رئيس قسم الرياضيات

أ.م.د. حسن كامل رسن محمد  
طرائق تدريس الرياضيات  
جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة – ابن الهيثم  
[hassan.k.r@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq](mailto:hassan.k.r@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq)  
[dr.hassankamil@yahoo.com](mailto:dr.hassankamil@yahoo.com)  
موبايل / 07730016602