A A STANDARD STANDAR

عدد خاص بالملتقى الدولي الثامن: "علوم الأنشطة البدنية و الرياضية وتحديات الألفية الثالثة" محور: طرائق التدريس في التربية البدنية والرياضية.

" تقويم تقارير البحوث العلمية في مجالات التربية البدنية والرياضة "

دكتور بثينه محمد فاضل أستاذ علم النفس الرياضي ورئيس قسم العلوم التربوية والنفسية والاجتماعية كلية التربية الرياضية للبنات جامعة الاسكندرية

دكتور عادل عبد الحليم حيدر أستاذ القياس والتقويم بقسم علم النفس الرياضي كلية التربية الرياضية جامعة كفر الشيخ ونائب رئيس الجامعة الأسبق

في ضوء الايمان بأهمية التربية البدنية والرياضة في تنمية الشخصية الانسانية للانسان الذي هو مصدر التقدم, كما انه في نفس الوقت هو هدف التقدم.. وفي ضوء مانراه من أن المجتمعات الانسانية المعاصرة تعتمد أشد الاعتماد على العلم في كافة أمور الحياة.. وحيث أن البحث العلمي في كافة أمور الحياة أصبح ضرورة من ضرورات التقدم. أهتمت كليات ومعاهد التربية الرياضية وأقسامها بالجامعات العربية بإعداد الباحثين المتفهمين لأسس البحث العلمي ووسائله وأدواته, والقادرين على تطبيقها في دراسة المشاكل التي تواجههم وتواجه مجتمعهم في كل ميدان من ميادين التربية البدنية والرياضة, كما قامت بتوفير الامكانات المادية التي تسهل عملية البحث العلمي من اجهزة وخدمات ودوريات بالاضافة إلى توجيه موضوعات البحوث – أو جزء منها على الأقل – نحو المشكلات البدنية والرياضية الملحة في المجتمع.

وبذلك أتسعت مجالات البحث في التربية البدنية والرياضة وأرتبطت بعلوم متعددة, كما تطورت طرق وأساليب البحث والقياس والاختبار للظواهر والمتغيرات الخاصة بالتربية البدنية والرياضة.

وعلى الرغم من هذا التطور في حركة البحث العلمي في التربية البدنية والرياضية وتوسع التعليم الجامعي من حيث زيادة عدد كليات ومعاهد التربية البدنية والرياضية، وزيادة الإقبال على البحث والدراسات العليا، وبالتالي زيادة البحوث العلمية والرسائل الجامعية؛ الا انه لا يزال هناك اختلاف في منهجية تقييم البحوث العلمية في مجالات التربية البدنية والرياضة. هذه العملية هي ما تسمى بمصطلح " التحكيم العلمي" هو

عملية إخضاع عمل المؤلف أو الباحث أو المفكر أو العالم للفحص النقدي من قبل خبير أو خبراء أو متخصصين في نفس مجال عمله. وهي حالة من الشك الإيجابي المشروع في العمل المراد فحصه, لمعرفة مكامن الضعف في العمل وتصحيحه بصرف النظر عن أي عوامل أخر. وقيل أيضاً في تعريفه: التحكيم العلمي هو توظيف المنهج العلمي في تقويم البحوث المقدمة قبل نشرها وذلك من خلال إبراز نقاط القوة والضعف فيها، وتحديد مدى صلاحيتها للنشر.

ونحن نقصد هنا "بالتحكيم العلمي" كل ما يدخل فيه سواء التحكيم لأغراض ترقية أعضاء هيئة التدريس إلي درجة (أستاذ مساعد – استاذ) الذي تتولاه اللجان العلمية الدائمة والمجالس العلمية بالجامعات, أو التحكيم في مناقشة رسائل الدكتوراه والماجستير, وإن سمي عند البعض بفحص الرسائل, فهو في النهاية تحكيم وحكم على الرسالة. أو التحكيم لقصد صلاحية البحث للنشر في المجلات العلمية المحكمة, أو التحكيم لغرض المشاركة في المؤتمرات والندوات المتخصصة, فهو في النهاية تحكيم وحكم على البحث, وهي مهمة لها أثراً أساساً في البحث العلمي، وتقويمه، والرقي به؛ إذ لا يكتمل عمل علمي إلا به؛ ذلك لما يتم من خلاله من حكم أو وزن لمستوى البحث العلمي، وما يتصل به من من منافرات، قد ترتبط بتخطيط استراتيجي لمواقف علمية به من منافية، أو معالجات فنية لمشكلات تحصيل علمي قائمة.

الأمر الذي يحتم الكشف - بوضوح - عن المشكلات التي تؤثر على التحكيم العلمي, وتتأثر بها النتيجة النهائية للتقييم اختلاف المحكمين في منهجية وطريقة تقييم مجموع الإنتاج العلمي, وهذا خاص بالترقية إلى درجة أعلى (أستاذ مساعد - استاذ), وهذا له تأثير على النتيجة النهائية للمحكم له. كما يُحتم وضع ضوابط ومعايير على المستوى الوطني؛ لتحكيم هذه النوعية من الأعمال البحثية في مختلف الجامعات، وهذا بدوره يؤدي إلى التأكد من أن مجموع الإنتاج العلمي المحكم يتوفر فيه - على الأقل - الحد الأدنى الضروري من معايير الكفاءة والجودة الموضوعة سلفاً من قبل الجهات العلمية المسؤولة عن البحوث والدراسات العليا.

هذا ويتم تحكيم البحوث المعدة للنشر في الدوريات العلمية المحكّمة باستخدام معايير متعددة تهدف جميعها إلى تقييم البحوث العلمية وتقدير قيمتها العلمية من زوايا مختلفة للرؤى،

وتختلف تلك المعايير باختلاف الجامعات والكليات ومعاهد التربية البدنية والرياضية ، كما أنها تختلف باختلاف المجلات والدوريات والمؤتمرات العلمية التي يتم النشر فيها.

من جهة أخرى، هناك اختلاف في النقاط التي يتم منحها للبحث وفق كل معيار من تلك المعايير، بحيث تعكس مدى الاهتمام بالمعايير المختلفة ومدى أهميتها من وجهة نظر الجامعة أو الدورية العلمية التي يُنشر فيها البحث. وحقيقة الاختلافات في تلك المعايير يرجع إلى طريقة تقدير الجامعة أو الدورية العلمية ومدى اهتمامها بجوانب معينة في البحث أكثر من غيرها من الجوانب الأخرى، بحيث تخصص نقاط أكثر للجوانب المهمة ونقاط أقل للجوانب الأقل أهمية.

ونظراً لجسامة ما يترتب على عملية التحكيم العلمي للبحوث العلمية في مجالات التربية البدنية والرياضة, والاختلاف في الرؤية والنظر إلى البحوث المحكّمة من فاحص لآخر، كان من الضروري تحديد مجموعة معايير وضوابط للتحكيم تضمن لهذه البحوث قدرًا مناسبًا من الجودة. كما تحمي التحكيم نفسه من الإسفاف أو التردي في هوّة الارتجال والمجازفة، فإن هذه العملية لابد أن تتم بشكل سليم وإجرائي عادل وفقاً لقواعد محددة معروفة ومحددة سلفاً تضمن في مجملها قدر الإمكان أن تأتى نتائج التحكيم العلمي موضوعية بحيث تساهم في اعلاء صرح البحث العلمي الجاد وأن تتنزه عن الرؤى الذاتية الشخصية التي قد تجنح أحياناً بعيداً عن طريق الصواب مما يؤثر سلباً في مسيرة البحث العلمي في التربية البدنية والرياضة ويفقده مصداقيته وأسباب وجوده داخل المجتمعات العلمية. وتتعلق هذه المعايير بمنهجية البحث، وكذلك الأمور والقضايا التي تعلق بموضوع البحث.

هذا وتكمن أهمية وجود ضوابط ومعايير لتحكيم البحوث العلمية في مجالات التربية البدنية والرياضة فيما يلي:

_ إصدار أحكام وقرارات موضوعية على الأعمال البحثية صادقة وثابتة، فوجود هذه المعايير يقضى على الارتجال والعشوائية والرؤى الذاتية المتطرِّفة في التحكيم. _ القضاء إلى حد مّا على تتاقض قرارات المحكمين، الناتج - غالباً -عن عدم كفاية المعايير الممارسة في تحكيم البحوث؛ حيث تتصف بالعمومية مما يؤدي إلى تتاقض القرارات التي يتخذها المحكمون؛ لأن كل محكم يقيم البحث حسب أهليته الأكاديمية، وميوله الشخصية الإيجابية أو السلبية نحو الباحث.

_ وجود المعايير يضمن أن تحكم البحوث والأطروحات بوضوح وبشكل دائم بناء على ما ورد في هذه المعايير.

_ التخلص - نسبياً - من مواطن الضعف والتجاوزات غير البناءة التي تعاني منها عملية البحث العلمي في مجالات التربية البدنية والرياضة، فدراية الباحث بأبعاد تقويم بحثه من البداية يجعله يتلافى الأخطاء الشكلية والموضوعية والمنهجية والمطبعية واللغوية وغير ذلك. وتوافر هذه الضوابط يجعل الباحثين يقومون بتقويم بحوثهم ذاتياً.

_ تحقيق المساواة والعدالة والنزاهة، فهي أدوات موحدة معروفة لدى الباحثين والمحكمين، وهي دعوة للباحثين إلى الإفادة من المعايير والضوابط المحددة في توجيه بحوثهم محتوى ومنهجاً ونتائج.

_ الحكم على البحوث العلمية والرسائل الجامعية من خلال بيانات موضوعية كافية؛ أي توخي الحكم العادل المنصف على الباحثين وبحوثهم، فالعدل يمثل حقاً فطرياً لكل فرد، ومطلباً مشروعاً في آن واحد.

_ وجود ضوابط ومعايير للتحكيم ينعكس إيجاباً على مستوى البحث العلمي في مجالات التربية البدنية والرياضة، وعلى تطوير وتوجيه قدرات المحكمين من أعضاء هيئة التدريس وغيرهم، وتطوير قدرات الباحثين في مختلف الجوانب المنهجية والعلمية والشكلية.

مما تقدّم تتبيّن ضرورة تحديد معايير وضوابط علمية وفنية يتم على ضوئها تحكيم البحوث والرسائل في مجالات التربية البدنية والرياضة تحكيمًا آمنًا، وتقويمها تقويمًا دقيقًا، من شأنه تحقيق أكبر قدر من السمو بالبحث العلمي وضمان أهدافه.

من هنا فكر الباحثان في إعداد دليل تحكيم الأبحاث ضمنته تعريفات إجرائية لعناصر تقويم البحث وتعليمات محددة لإعطاء التقديرات والدرجات لهذه العناصر ويأمل الباحثان أن تسهم هذه التعريفات والتعليمات في تحقيق قدر كبير من الاتفاق بين المحكمين في تقدير عناصر التقويم وتحكيم الأبحاث.

عناصر التقييم

أولاً: القيمة العلمية للبحث:

وتعنى أن يكون البحث يمثل إضافة علمية إلى المعرفة الإنسانية وتشمل: -

أهمية وحداثة المشكلة :-

وتعنى أن تكون للمشكلة التى يعالجها البحث أهمية تطبيقية وأن تكون نتائجها إضافة علمية مبتكرة، وان تكون المشكلة من الحداثة بمكان بحيث لم يسبق لأى من الباحثية أن تطرق إليها وإن كانت الفكرة قد سبق بحثها فإن الباحث يستخدم أسلوب وأدوات مبتكرة لمعالجتها.

ISSN : 1112-4032 eISSN 2543-3776 سنوية محكمة المعادية علية علية المحكمة المحك

عدد خاص بالملتقى الدولي الثامن: "علوم الأنشطة البدنية و الرياضية وتحديات الألفية الثالثة" محور: طرائق التدريس في التربية البدنية والرياضية.

- الإضافة لمجال التخصص:-

وتعنى أن يخرج الباحث يكون لها انعاكساتها الإيجابية على المعرفة العلمية لميدان تخصصه.

- الاسبهام الأكاديمي أو التنموي :-

فالبحث العلمى هو قاطرة التنمية ، ويجب أن يسهم البحث في إحداث التنمية سواء في المجال البشري أو الاقتصادي أو الاجتماعي أو الإداري أو التربوي.

- إمكانية تعميم النتائج:-

تزداد القيمة العلمية للبحث بإمكانية تعميم نتائجه خارج حدود عينته ومجتمعه ولن يتأتى ذلك إلا بالتوصيف الدقيق لمجتمع البحث والاختيار الواعى لعينة البحث بحيث تكون ممثلة تمثيلاً صادقاً لمجتمع البحث، وبالتالى فإن نتائج البحث يمكن تعميمها على مجتمع البحث والمجتمعات المماثلة.

ثانياً: الترابط من حيث الشكل والمضمون:

وتعنى الاتساق والتسلسل المنطقى لأجزاء البحث ... وتشمل: -

- الاتساق بين عنوان البحث ومتغيراته ومنهجه: - ويجب أن يتسق عنوان البحث مع المتغيرات التي يخضعها الباحث للدراسة، كما يجب أن يكون المنهج مناسباً لمعالجة تلك المتغيرات وان يتم ذلك كله بوعى تام حتى يكون هناك تتاغماً بين جميع أجزاء وأدوات البحث.

- استخدام أدوات تتمتع بمعاملات علمية عالية :-

يجب أن يلجأ الباحث إلى استخدام أدوات تتناسب مع متغيرات البحث ومنهجه على أن تتمتع هذه الأدوات بمعاملات صدق وثبات وموضوعية فأدوات لا تتمتع بمعاملات علمية عالية تجعل نتائج البحث مشكوك في صحتها.

- ضبط الإجراءات التجريبية والمتغيرات المتداخلة :-

يجب أن يلجأ الباحث إلى التحقق من تجانس مجتمع البحث وعينته، وأن يلجأ إلى ضبط كافة المتغيرات التى يمكن أن يكون لها تأثير على نتائج البحث، وأن يستخدم إجراءات تجريبية عادلة ومنضبطة حتى تتمتع نتائج البحث بالثقة المطلقة.

- الاتساق بين أهداف البحث واستنتاجاته وتوصياته:-

A REISSN: 1112-4032 eISSN 2543-3776 سنوية محكمة التعامية التعامية

عدد خاص بالملتقى الدولي الثامن: "علوم الأنشطة البدنية و الرياضية وتحديات الألفية الثالثة" محور: طرائق التدريس في التربية البدنية والرياضية.

إجراءات البحث يجب أن تتابع فى تسلسل منطقى ، وإن تنبع نتائج البحث من أهدافه وأن ينال كل هدف من أهداف البحث قدراً وإفراً من الاهتمام وأن ينبع توصيات البحث من استنتاجاته دون إيجاز مخل أو إسهاب ممل.

ثالثاً: نتائج البحث:

نتائج البحث هي المحصلة النهائية لإجراءاته وأدواته، وهي البوتقة التي تنصهر فيها خبرات الباحث وقراءاته واطلاعه .. ويجب أن تشمل :-

- سلامة أساليب عرض النتائج وعمق مناقشتها :-

يلجأ الباحث إلى استخدام الجداول الإحصائية أو الأشكال أو الرسوم البيانية لعرض نتائجه وتبويبها ثم يتولى مناقشة كل جزئياتها باستفاضة وعمق بحيث يفند بحيادته تامة كل نتيجة يتوصل البها.

- ربط نتائج البحث بنتائج الدراسات السابقة محلياً وعالمياً :-

يربط الباحث المتميز نتائج بحثه بالنتائج التي توصل إليها سابقوه، ويظهر نواحي الاتفاق وموطن الاختلاف وأسباب الاتفاق والاختلاف ولا يقتصر ذلك على الدراسات التي تم إجراؤها في المجتمع المحلى فقط بل يمتد إلى الدراسات المرتبطة في شتى أنحاء العالم حتى يضفى على بحثه رصانة ودقة.

- إمكانية تطبيق نتائج البحث مع تحديد طرق ومجالات التطبيق :-

بحث لا يمكن الاستفادة من نتائجه هو بحث لا جدوى من إجرائه .. وكلما ازدادت إمكانية تطبيق نتائج البحث كلما ازدادت قيمته وتعاظمت الفائدة المرجوة منه، ويجب أن يتوصل الباحث إلى مشروع متكامل يتضمن مجالات تطبيق النتائج أتى أسفر عنها بحثه مع تحديد الوسائل والطرق المناسبة للتطبيق.

- الحيادية والموضوعية عند المعالجة الإحصائية للبيانات :-

نتائج البحث هى محصلة استخدام الأساليب الإحصائية الاستدلالية، وتتعدد وتتنوع أساليب الاستدلال إلا أن الباحث المتميز هو الذى يراعى الحيادية التامة عند استخدام تلك الأساليب ولن يفيد الباحث شيئاً إذا لم تتحقق الفروض التى ساقها لتفسير المشكلة ... ولكن أكثر ما يعيب البحث هو أن يلجأ الباحث للتحيز لإثبات صحة فروضه.

رابعاً: المراجع والتوثيق ... وتتضمن:

- الاستعانة بمراجع كافية وحديثة :-

كفاية المراجع تدل على حرص الباحث على أن ينهل من مختلف مصادر المعرفة، وحداثة المراجع تشير إلى ان الباحث يحرص على ان يبدأ من حيث انتهى الآخرين، وأنه يستقى معلوماته من آخر ما توصل إليه العلم في المجال الذي يبحث منه.

- دقة الإحالة في متن البحث:

الإحالة في متن البحث مقياس لأمانة الباحث، ومن هنا فإنه يتوجب على الباحث أن يستخدم أسلوباً واحداً في الإحالة عند الاقتباس.

- الاستعانة بالدوريات المتخصصة وشبكة المعلومات :-
 - استخدام الأسلوب الصحيح لكتابة المراجع:-

خامساً : مستوى النشر : النشر في مجلات محلية أو مؤتمرات محلية ... وهي تؤهل الباحث للحصول على (عشر درجات).

- النشر في مجلات علمية عالمية متخصصة أو مؤتمرات دولية ... وهي تؤهل الباحث للحصول على الدرجة الكاملة (عشرون درجة).
 - أولاً : تقديرات عناصر البحث : ضع $(\sqrt{})$ أمام العنصر وتحت التقدير الذي تراه مناسباً
 - ضعيف إذا حصل المتقدم على أقل من 12 درجة في العنصر.
 - مقبول إذا حصل المتقدم على 12 درجة إلى أقل من 14درجة.
 - جيد إذا حصل المتقدم على 14 درجة إلى أقل من 16 درجة .
 - جيد جداً ذا حصل المتقدم على 16 درجة إلى أقل من 18 درجة .
 - ممتاز إذا حصل المتقدم أعلى من 18 درجة .
 - ثانياً: التقدير العام للبحث:-
 - -ضعيف إذا حصل المتقدم على أقل من 60 درجة .
 - مقبول إذا حصل المتقدم على 60 درجة إلى أقل من 70 درجة.
 - جيد إذا حصل المتقدم على 70 درجة إلى أقل من 80 درجة .
 - جيد جداً ذا حصل المتقدم على 80 درجة إلى أقل من 90 درجة .
 - ممتاز إذا حصل المتقدم أعلى من 90 درجة .

 ISSN: 1112-4032
 eISSN 2543-3776

 سنویة محکمة
 محلة علمیة

عدد خاص بالملتقى الدولي الثامن: "علوم الأنشطة البدنية و الرياضية وتحديات الألفية الثالثة" محور: طرائق التدريس في التربية البدنية والرياضية.

استمارة تقييم بحث

/	الكليسة	/	اسم الباحث
/	الدرجة العلمية	/	القسسم العلمسي
		/	التخصص العلمي

للخصص العلمي /									
التقديدات					الدرجة	الدرجة			
م	ج ج	ج	J	ض	الحاصل عليها	،_رب الكلية	عناصـــر التقييـــم		
						20 درجة	1- القيمة العلمية للبحث وتشمل:		
						5	أهمية وحداثة المشكلة		
						5	الإضافة لمجال التخصص		
						5	الاستهام الأكاديمي والتنموي		
						5	إمكانية تعميم النتائج		
						20 درجة	2- الترابط من حيث الشكل والمضمون ويشمل:-		
						5	الاتساق بين عنوان البحث ومتغيراته ومنهجه		
						5	استخدام أدوات تتمتع بمعاملات علمية عالية		
						5	ضبط الإجراءات التجريبية والمتغيرات المتداخلة		
						5	الاتساق بين أهداف البحث واستنتاجاته وتوصياته		
						20 درجة	3- نتائج البحث وتتضمن :-		
						5	سلامة أساليب وعرض النتائج وعمق مناقشتها		
						5	ربط نتائج البحث بنتائج الدراسات السابقة محلياً وعالمياً		
						5	امكانية تطبيق نتائج البحث مع تحديد طرق ومجالات التطبيق		
						5	الحيادية والموضوعية عند المعالجة الإحصائية للبيانات		
						20 درجة	4- المراجع والتوثيق وتتضمن :-		
						5	الاستعانة بمراجع كافية وحديثة		
						5	دقة الإحالة في متن البحث		
						5	الاستعانة بالدوريات المتخصصة وشبكة المعلومات		
						5	استخدام الاسلوب الصحيح لكتابة المراجع		
						20 درجة	5- مستوى النشر :		
						10	النشر في مجلة محلية أو مؤتمر محلى		
						20	النشر في مجلة أجنبية أو مؤتمر دولي		
				100 درجة	المجموع				

قائمة المراجع:

		سربع .	., -
البحوث النفسية والتربوية , دار المعارف , القاهرة 2001 .	:	إبر اهيم وجيه محمود , محمود عبدالحليم منسي	-1
أصول البحث العلمى ومناهجه , وكالمة المطبوعات , الكويت 1997 .	:	أحمد بدر	-2
الأصول المنهجية لإعداد البحوث العلمية, دار الفكر العربي,	:	أحمد عبدالكريم سلامة	-3
القاهرة 2007. طرق البحث العلمي والتحليل الإحصائي في المجالات التربوية	:	إخلاص محمد عبدالحفيظ,	-4
والنفسية والرياضية وط3 ومركز الكتاب للنشر والقاهرة 2002. البحث العلمي في علم المكتبات والمعلومات في مصر و دراسة	:	مصطفی حسین باهی أمجد حجازی	-5
ميدانيــة تحليليــة , رســالـة دكتــوراه غيــر منشــورة , كليــة الأداب , جامعة بنها 2006 .			
المكونات العاملية للقدرة على التفكير الناقد لدى طلاب الدراسات العليا , مؤتمر الإبداع الرياضي , المستجدات المجتمعية وعلاقتها	:	بثینة محمد فاضل . محمد السید الششتاوی	-6
بالممارسة الرياضية , قطاع التربية الرياضية بالمجلس الأعلى للجامعات المصرية , 5-10 نوفمير 2012 .			
مناهج البحث في التربية وعلم النفس , ط5 , دار النهضة العربية , القاهرة 1998 .	:	جابر عبدالحميد جابر , أحمد خيرى كاظم	-7
خصـــائصُ رَســائل الــدكتوراه التربويـــة للطـــلاب الســعوديين المتخرجين من الجامعات الأمريكية بين عامي 1969 – 1985 ,	:	ريما سعد الجرف	-8
ندوات مركز البحوث , مركز الدراسات الجامعية للبنات , جامعة الملك سعود 1991 .			
قواعد البحث العلمي , ط6 , الهيئة العامة للكتاب , مركز الكتاب ,	:	زيدان عبدالباقى	-9
القاهرة 2004 . استراتيجيه الأبحاث العلمية والرسائل الجامعية , الدار العالمية	:	سمير عبدالقادر جاد	-10
للنشر والتوزيع , القاهرة 2007 . البحث العلمي , دار المعارف بمصر , القاهرة 2002 .	:	سهیر بدیر موسی	-11
المشكلات التي تواجه طلاب الدراسات العليا(أسبابها – مقترحات لِعلاجها), مجلة كلية التربية بطنطا, أكتوبر 1991م.	:	عادل عبد الحليم حيدر _, بثينه محمد فاضل	-12
أصول البحث الاجتماعي, مكتبة وهبه, القاهرة 2002.	:	عبدالباسط محمد حسن	-13
الجامعة والبحث العلمي, دراسة في الواقع والتوجهات المستقبلية, التعليم الجامعي والعالى في الوطن العربي عام 2000, المؤتمر العام السادس لإتحاد الجامعات العربية, جامعة صنعاء 16-18 فبراير 1988.	:	عبدالرحمن عدس	-14
بناء قاعدة معلومات لبحوث التربية الرياضية, جمهورية مصر العربية, مجلة نظريات وتطبيقات, كلية التربية الرياضية للبنين بالإسكندرية, جامعة حلوان, العدد الحادي عشر 1991.	:	محمد صبري عمر	-15
ب أسمة تحليلية لأبحاث أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الرياضية در أسمة تحليلية لأبحاث أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الرياضية للبنين بالإسكندرية من 1975م حتى 1983م, المؤتمر العلمي الخامس لدراسات وبحوث التربية الرياضية وكلية التربية الرياضية للبنين بالإسكندرية وجامعة حلوان وإبريك 1984.	:	محمد صبري عمر, سامي ابر اهيم نصر	-16