



جامعة الأمير سطاتم بن عبد العزيز
Prince Sattam Bin Abdulaziz University

كلية الهندسة
College of Engineering



الملتقى العلمي
عمادة شؤون الطلاب

المحور الأول: الأبحاث العلمية

حيث إن البحث العلمي إحدى الأهداف الرئيسية لجامعة الأمير سطاتم إلى جانب جودة التعليم والشراكة المجتمعية تقيم عمادة شؤون الطلاب هذه المسابقة العلمية لطلاب الجامعة، على صورة منافسة علمية شريفة، يعرض فيها الطلاب أطروحاتهم وأفكارهم على طاولة المنافسة والتحكيم العلمي من قبل المختصين، ليبيدي فيها الطالب رأيه وعصارة فكره فيما يعالجه من قضايا أو مشكلات علمية متخصصة. يمكن أن تكون المشاركة في هذا المحور عبارة عن:

١. بحث علمي وفي هذه الحالة يجب يأخذ صبغة الأبحاث العلمية من حيث الطرح والمعالجة والتوثيق والنتائج والمراجع، من غير تقسيم إلى فصول أو مباحث أو مطالب.
٢. ويمكن أن تكون المشاركة ورقة عمل وهي الأفكار والمقترحات التي تصب في معالجة بعض القضايا والمواضيع المتعلقة بالمسارات المختلفة، ولا يشترط فيها أن تكون لها صفات ومناهج البحث العلمي المعروفة، ويشترط فيها أن تكون أفكاراً واقعية قابلة للتنفيذ، وتكون شاملة لجميع جوانب الموضوع أو القضية.

يشمل هذا المحور ثلاثة مسارات هي:



❖ الشروط والضوابط الفنية الخاصة بمحور الأبحاث العلمية :

١. الالتزام بالشروط والضوابط العامة المحددة للملتقى العلمي والمذكورة بهذا الدليل.
٢. الالتزام بقواعد وأسس البحث العلمي ، وبخاصة فيما يتعلق بالإحالة على المراجع العلمية.
٣. يمكن كتابة البحث العلمي أو ورقة العمل باللغة العربية أو الانجليزية ، مع الالتزام بالكتابة بلغة علمية سليمة على أن يُراعى في البحوث التي ستقدم باللغة الإنجليزية إضافة مستخلص آخر باللغة العربية.
٤. ألا يزيد عدد صفحات البحث العلمي عن ٢٠ صفحة وتتكون من صفحة الغلاف الكاملة (عنوان البحث ، واسم الطالب ، والكلية ، والمدينة ، واسم المشرف إن وجد) ، ثم الصفحة الثانية وفيها عنوان البحث فقط ، ثم صفحة ملخص البحث ولا يزيد الملخص عن ٢٥٠ كلمة ، ثم المقدمة ، ثم مشكلة الدراسة ، ثم أهداف الدراسة ، ثم مواد وطرق البحث ، ثم المناقشة والتحليل والتعليل ، ثم النتائج والتوصيات ، والخلاصة ، والمراجع العلمية ، والفهارس ، مع مراعاة ألا يتضمن البحث أي إشارة إلى اسم الطالب أو مشرفه أو كليته إلا في صفحة الغلاف الكاملة فقط.
٥. ألا يزيد عدد صفحات ورقة العمل عن ٢٠ صفحة وتتكون من صفحة الغلاف الكاملة (عنوان البحث ، واسم الطالب ، والكلية ، والمدينة ، واسم المشرف إن وجد) ، ثم الصفحة الثانية وفيها عنوان الورقة فقط ، ثم صفحة ملخص ورقة العمل ولا يزيد الملخص عن ٢٥٠ كلمة ، ثم مقدمة عن أهمية الموضوع وأهدافه ومشكلاته ، والخطة العامة والخطة التنفيذية والأدوات المستخدمة في المعالجة ، وفريق العمل ودور كل عضو ، والميزانية المقترحة إن وجدت ، وغير ذلك من متعلقات الموضوع ، مع مراعاة ألا تتضمن الورقة أي إشارة إلى اسم الطالب أو مشرفه أو كليته إلا في صفحة الغلاف الكاملة فقط.
٦. أن تكون الكتابة بواسطة الحاسب (برنامج وورد Word) ، ومقاس الورقة A4 ، على مسافة سطر ونصف سطر ، ويكون قياس الهامش ٢,٥ سم من جميع الاتجاهات ، مع ترقيم الصفحات في منتصف الصفحة بالأسفل ، والخط المستخدم في اللغة العربية هو Traditional Arabic والخط المستخدم في اللغة الإنجليزية هو Time New Roman مقاس ١٦.
٧. يعد الطالب بوستراً أو ملصقا علمياً أو لوحة مقاس ١٠٠ ارتفاع و٧٠ عرض ، يحتوي ملخصاً كاملاً عن المشروع مع الصور والإحصائيات البيانية وغير ذلك ، وذلك لعرضه في معرض الملتقى العلمي على مستوى الكلية وكذلك الجامعة.