جامعة الملك عبدالعزيز
KING ABDULAZIZ UNIVERSITY

الملتقى العلمي التاسع
لطلاب وطالبات جامعة الملك عبد العزيز
9th SCIENTIFIC FORUM
FOR KING ABDULAZIZ UNIVERSITY STUDENTS

١٤ - ١٦ رجب ١٤٣٩هـ

للمشاركة
SSF.KAU.EDU.SA

الكتيب التعريفي

بسم الله الرحمن الرحيم

مدير الجامعة

أ. د/ عبدالرحمن بن عبيد اليوبي

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين نبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين، أما بعد...

إن الحاجة إلى البحث العلمي ازدادت في وقتنا الحاضر أكثر من أي وقت مضى، وأضحى العالم جميعاً في تنافس شديد للوصول إلى أكبر قدر ممكن من المعرفة الدقيقة المثمرة التي تكفل الراحة والرفاهية للإنسان وتضمن له التفوق على غيره. وقد أدركت الدول والحكومات أهمية البحث العلمي وعظم الدور الذي يؤديه البحث العلمي في التقدم والتنمية، فأولته الاهتمام والعناية الكبرى وسخرت له كل الوسائل والإمكانات حتى أصبح البحث العلمي الدعامة الأساسية للاقتصاد والتطور، والركن الأساسي في المعرفة والسمة البارزة للعصر الحديث.

وقد وعت جامعة الملك عبد العزيز أهمية تسليح طلابها وطالباتها وتطويع إمكاناتهم وقدراتهم وتشجيعهم على البحث العلمي، كما وضعت نصب عينيها تحقيق طموحاتهم وإثرائهم علمياً وثقافياً وتحفيزهم ليكونوا لبنات بناء مثمرة في تحقيق النهضة والتنمية الوطنية في المجالات العلمية المختلفة، حيث اعتادت الجامعة إقامة هذا الملتقى سنوياً، إسهاماً منها في دعم الاقتصاد المعرفي، ودعم الموهوبين والمبدعين من أبنائنا الطلاب والطالبات، وتعزيزاً لانتمائهم ووطنيتهم، ومواكبة لمستجدات العصر ومتغيراته المتسارعة، وتماشياً مع رؤية المملكة ٢٠٣٠ والاستراتيجية الوطنية للتعليم العالي. وتسعى الجامعة من خلال هذا الملتقى إلى أن تكون حاضرة بقوة في المناسبات العلمية الخاصة بطلاب وطالبات التعليم في مختلف المحافل المحلية والإقليمية والدولية، الأمر الذي يحظى برعاية واهتمام كبيرين من لدن قيادة هذه البلاد حفظها الله ورعاها والتي تدعم وتشجع المبادرات والأفكار الشابة، المثرية للساحة الأكاديمية، والتي ترفع من المستوى العلمي والثقافي لدى طلابنا وطالباتنا.

وإنني أجدها فرصة مناسبة لأوجه فيها الدعوة لإخواني وأخواتي أعضاء هيئة التدريس وأبنائي وبناتي طلاب وطالبات الجامعة على الحرص على استثمار أوقاتهم والمشاركة في نهضة هذه البلاد المباركة من خلال التشجيع على البحث العلمي والإبداع فيه.

وأرفع خالص الشكر وعظيم الامتنان لمقام والدنا الحبيب خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز يحفظه الله على عنايته ورعايته، وأوجه شكري الجزيل لوزارة التعليم على جهودها للرقي بالبحث العلمي كما أثني بالشكر الجزيل والثناء العطر للأخوة الزملاء أعضاء اللجان التنظيمية للملتقى على ما يبذلونه من جهود، ليخرج هذا الملتقى بصورة ترقى لتطلعات أبنائنا وبناتنا الطلاب والطالبات، وبالله التوفيق،،،

مقدمة

تبنت المملكة «رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠» ضمن برنامج التحول الوطني لتكون منهجاً وخارطة طريق للعمل الاقتصادي والتنموي، وقد رسمت الرؤية التوجهات والسياسات العامة للمملكة، والأهداف والالتزامات الخاصة بها، لتكون مملكتنا الحبيبة نموذجاً رائداً على كافة المستويات. وانسجاماً مع «رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠» تحت محور «اقتصاد مزدهر: فرصة ثمينة في تنمية المواهب ودعم الابتكار واستثمار الطاقات وتمكينها»، تمت إعادة هيكلة المحاور الرئيسية للملتقى العلمي التاسع لطلاب وطالبات جامعة الملك عبد العزيز بما يتوافق مع متطلبات هذه المرحلة، ويحقق الكفاءة والفاعلية وينمّي الحس الإبداعي والإحساس بالمسؤولية لدى طلبة الجامعة وصولاً إلى مستقبل زاهر وتنمية مستدامة.

VISION رؤيـــة

2030

الرؤية

أن يصبح الملتقى العلمي لطلبة جامعة الملك عبدالعزيز الملتقى التنافسي السنوي الأبرز لطلبة التعليم العالي على مستوى العالم العربي.

الرسالة

العمل على تخطيط وتنفيذ برامج علمية وثقافية تحفز الطلاب والطالبات للمشاركة والإبداع وتبرز مواهبهم، وذلك للإسهام في تحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠.

الأهداف

- نشر ثقافة التنمية المستدامة من خلال البحث العلمي والابداع والابتكار للطلاب والطالبات.
- دعم مهارات صناعة الانسان وتشجيع الطلاب والطالبات للعمل الريادي وبناء المشاريع الصغيرة والأعمال الفنية والاعلامية الأصيلة والمتميزة.
- إتاحة الفرصة لإبراز المواهب و إثراء الساحة الأكاديمية بعرض ونشر النتاج العلمي والإبداعي والابتكاري والريادي للطلاب والطالبات.
- تنمية المهارات القيادية والحوارية لدي الطلاب والطالبات.
- تعزيز القيم البحثية والإبداعية والوطنية واتاحة الفرصة للتنافس العلمي الشريف والعمل الجماعي وبناء جسور التواصل العلمي.

محاور الملتقى

المحور الأول:
التنمية المستدامة

التنمية المستدامة

التنمية المستدامة هي عملية واعية محددة الغايات ذات استراتيجية طويلة المدى تعي الغايات المجتمعية وتلتزم بها وتمتلك القدرة على الاستخدام الكفء لموارد المجتمع بما يحافظ على التكامل والتوافق بين البيئة والتنمية للحصول على مستوى معيشي وظروف حياة أفضل ومستمرة في التحسن، وحيث أن رؤية المملكة ٢٠٣٠ تدعم الاستثمار في التعليم والتدريب والبحث واكساب المهارات وتركز على الابتكار في التقنيات المطورة وريادة الاعمال ليسهم ابناء هذا الوطن المعطاء بأفضل ما لديهم من قدرات لتنميتها واستثمارها بما يدعم عجلة تنمية مجتمعنا الاقتصادي، جاء التركيز على هذا المحور بشقيه كالتالي:

المحور الفرعي الأول: الأبحاث العلمية والتطبيقية.

المحور الفرعي الثاني: الابتكار وريادة الأعمال.

المحور الفرعي الأول: الأبحاث العلمية والتطبيقية:

المشاركة في هذا المحور الفرعي يكون عبر عدة مسارات حسب التخصصات العلمية و ذلك كالتالي:

١) مسار الأبحاث في العلوم الصحية:

ويشمل جميع التخصصات ذات الصلة بصحة الأنسان والقطاعات الصحية المساندة مثل فروع الطب المختلفة وطب الأسنان والصيدلة والعلوم الطبية التطبيقية والتمريض وكافة التخصصات الطبية التي تندرج تحت هذا المجال.

الكليات المنطوية تحت هذا المحور:

- كلية الطب
- كلية طب الأسنان
- كلية الصيدلة
- كلية العلوم الطبية التطبيقية
- كلية التمريض
- كلية الطب برابغ

٢) مسار الأبحاث في العلوم الهندسية والتقنية:

ويشمل جميع العلوم الهندسية بكافة تخصصاتها وعلم الحاسب الالي والحوسبة وتقنية المعلومات وما يرتبط بها من تخصصات

الكليات المنطوية تحت هذا المحور:

- كلية الهندسة
- كلية الحاسبات وتقنية المعلومات
- أقسام العلوم الهندسية والحاسوبية في كليات الجامعة وفروعها .

٣) مسار الأبحاث في العلوم الأساسية والطبيعية:

ويشمل جميع العلوم الأساسية مثل الكيمياء والأحياء والفيزياء والرياضيات والفلك وعلوم الأرض والمناخ والعلوم ذات العلاقة بالبحار والزراعة.

الكليات المنطوية تحت هذا المحور:

- كلية العلوم
- كلية علوم الأرض
- كلية علوم البحار

٤) مسار الأبحاث في العلوم الاجتماعية والانسانية والإدارية:

ويشمل جميع العلوم الإنسانية والاجتماعية كعلوم الشريعة الإسلامية والآداب واللغة العربية وعلوم الإدارة والاقتصاد والعلوم الاجتماعية والقانون والإعلام.

الكليات المنطوية تحت هذا المحور:

- كلية الآداب والعلوم الإنسانية
- كلية الاقتصاد والإدارة
- كلية الاقتصاد المنزلي
- معهد الدراسات العليا التربوية
- كلية الحقوق
- معهد اللغة العربية للناطقين بغيرها
- كلية الاتصال والإعلام
- كلية المجتمع بجدة
- معهد اللغة الانجليزية
- معهد السياحة
- كلية العلوم والآداب برابغ
- كلية الأعمال برابغ

٥) مسار الأبحاث في تصاميم البيئة والفنون:

ويشمل جميع العلوم المعمارية وتطبيقاتها والتصميم المعماري والتخطيط الحضري والإقليمي والتخطيط البيئي وتخطيط النقل. كما يشمل الأبحاث العلمية في أسس وعناصر التصميم والمكونات الجمالية والتعامل مع المواد والتصميم الداخلي.

الكليات المنطوية تحت هذا المحور:

- كلية تصاميم البيئة.
- كلية التصاميم والفنون.
- أقسام التصميم في كليات الجامعة وفروعها.

المحور الفرعي الثاني: الابتكار و ريادة الأعمال :

الابتكار هو عملية تحويل الفكرة المخترعة إلى سلع وخدمات تصنع القيمة المضافة او تطوير المنتج القائم بحيث يقدم خدمة افضل. وهو أيضًا تطبيق لأنجح الحلول التي تلبي الاحتياجات الجديدة، والحاجات غير المعلنة، أو حاجة الأسواق القائمة أو الناشئة والعلاقة بينه وبين ريادة الاعمال ذات منفعة متبادلة فرائد الاعمال بحاجة للانفتاح على التغيير، حيث هم الأداة التي يحتاج إليها المبتكرون لإدخال أفكارهم إلى السوق. وتعد مهارات ابناءنا وقدراتهم من اهم مواردنا واكثرها قيمة لدينا في رؤية المملكة ٢٠٣٠ و التي تسعى الى تحقيق الاستفادة القصوى من طاقاتهم واستقطاب الكفاءات والمواهب لدعم الابتكار في التقنيات المطورة وريادة الاعمال.

المشاركة في هذا المحور الفرعي يكون عبر عدة مسارات وهي:

- الابتكار.
- المشاريع الريادية الناشئة.
- المشاريع الريادية القائمة.

ملحوظة: جميع الطلبة لهم أحقية المشاركة في هذا المحور الفرعي.

محاور الملتقى

المحور الثاني:
صناعة الإنسان

صناعة الإنسان

الإنسان هو سر التقدم والتطوير، وصناعته تعني تكوين بنائه النفسي، والخلقي، والعملي، إذ أن هذه العناصر تمثل المحاور الكبرى التي تسير عليها حياته، ويقوم عليها مستقبله. وتدعو رؤية المملكة ٢٠٣٠ تحت محور «مجتمع حيوي بنيانه متين» في ترسيخ القيم الايجابية واكساب المعارف والمهارات والسلوكيات الحميدة ليكون ذا شخصية مستقلة تتصف بالمبادرة والمثابرة والقيادة ولديها القدر الكافي من الوعي الذاتي والاجتماعي والثقافي و من هذا المنطلق جاء التركيز على هذا المحور بشقيه كالتالي:

المحور الفرعي الأول: صناعة الاعمال وخدمة المجتمع

المحور الفرعي الثاني: الفعاليات المصاحبة

المحور الفرعي الأول: صناعة الاعمال وخدمة المجتمع

يعد تفعيل الدور المجتمعي لتأهيل الكوادر الوطنية وتدريبها والارتقاء بها امر في بالغ الأهمية اذ انه يعكس الاهتمام باستثمار العنصر البشري وإعداد القيادات و ترسيخ القيم الإيجابية لديهم وأهمها: المثابرة والمبادرة، وذلك الاحتياجات المجتمعية والوطنية، ومن هنا تم التركيز على هذا المحور الفرعي الهام و المقصود فيه جهود فردية او جماعية موجهة لتوليد الأفكار و المبادرات و استقطابها و تحويلها الى واقع ملموس بحيث يكون لها أثر تنموي اجتماعي مستدام لرفع مستوى الوعي و نشر المعرفة في عدة قضايا مجتمعية.

المشاركة في هذا المحور الفرعي يكون عبر عدة مسارات وهي:

- الفكرة المتميزة.
- المبادرات في خدمة المجتمع.
- الأفلام التوعوية المتعلقة بخدمة المجتمع

ملحوظة: جميع الطلبة لهم أحقية المشاركة في هذا المحور الفرعي.

المحور الفرعي الثاني: الفعاليات المصاحبة

الهدف من هذا المحور الفرعي هو تعزيز القدرة العلمية وتعزيز المهارات اليدوية والحوارية والقيادية وهو مرتكز مهم من مرتكزات رؤية المملكة ٢٠٣٠

المشاركة في هذا المحور الفرعي يكون عبر عدة مسارات وهي:

الخطابة (الإلقاء) - الرسم التشكيلي - التصوير التشكيلي - الرسم الكاريكاتوري - الخط العربي - الفن الرقمي - التصوير الضوئي - الأفلام القصيرة - المناظرات.

الشروط العامة للمشاركة

١. أن تتفق جميع المشاركات مع المبادئ والقيم والأحكام الإسلامية، والأنظمة والتقاليد المرعية بالمملكة العربية السعودية.

٢. ألا يتعارض محتوى المادة مع أهداف جامعة الملك عبد العزيز ووزارة التعليم وغاياتها.

٣. أن يكون موضوع المشاركة المقدمة ضمن موضوعات محاور الملتقى.

٤. التقيد بالشروط والضوابط الخاصة بكل محور.

٥. أن تكون المشاركة المقدمة من فكر وعمل الطالب أو الطلبة الذين تقدموا بها، وأن تخلو من أي شيءٍ يخل بالأمانة العلمية أو ينتقص من الحقوق الفكرية للآخرين.

٦. ألا تكون المشاركة المقدمة قد تم نشرها أو قبلت للنشر في أي مجلة علمية أو في مؤتمر سابق داخل المملكة أو خارجها أو حصلت على جائزة محلية أو اقليمية أو دولية.

٧. أن يكون المشارك من الطلبة المقيَّدين في جامعة الملك عبد العزيز لهذا العام الجامعي الحالي (١٤٣٨ - ١٤٣٩هـ) في مرحلة الدبلوم أو البكالوريوس أو الماجستير أو الدكتوراه أو من خريجي الفصل الدراسي الثاني او الصيفي للعام الدراسي الماضي (١٤٣٧هـ - ١٤٣٨هـ).

تنبيهات عامة

١. يتولى منسق الكلية مراجعة وتدقيق جميع المعلومات الشخصية المدخلة من قبل المشارك، وقبول أو رفض المشاركة بناء على صحة المعلومات وتوفر الشروط، ويكون ذلك تحت مسئوليته الشخصية.

٢. تخضع المشاركات للفحص من قبل متخصصين، ومن قبل برنامج متخصص في الاقتباسات العلمية (الاستلال العلمي) على ألا تتجاوز نسبة الاستلال ٢٠٪ وستتم محاسبة من يثبت إخلاله بالأمانة العلمية، أو تعمده مخالفة الشروط، وسيحرم من المشاركة في الملتقى، ويحال إلى لجنة التأديب بالجامعة، وستسحب منه الجائزة في حال اكتشاف المخالفة بعد إعلان الفوز

٣. آخر موعد لرفع المشاركات من قبل الطلبة، وتأكيدها نهائياً من قبل منسقي الكليات هو يوم ٣٠جمادي الأول ١٤٣٩ هجرية الموافق ١٦فبراير ٢٠١٨ ميلادية.

٤. عند مشاركة أكثر من طالب في مشاركة واحدة، فإن إحدى معايير تحكيم المشاركة هو مدى المناسبة بين العمل المبذول في المشاركة وعدد المشتركين فيها.

٥. عند قبول **المشاركة المشتركة** سيتم التواصل مع المشارك الرئيسي فقط.

التميز في المعرفة والإبداع