

٢٠١٤

١ / ٨

٢٠١٤/٣/٢٧

السيد / وكيل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

السلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته

الموضوع / جائزة الإبداع والابتكار التقني

1. تهدي اللجنة الوطنية السودانية للتربية والعلم والثقافة أطيب التحايا.
2. تنظم إدارة العلوم والبحث العلمي بالمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم مسابقة لدعم الإبداع والابتكار التقني للباحثين الشباب في مجال التقانات الحيوية.
3. نرجو التكرم بترشيح من تنطبق عليه الشروط الواردة في المذكرة المرفقة. جدير بالذكر ان ١٥ أكتوبر ٢٠١٤م يعتبر آخر موعد لاستلام ملفات الترشيح بواسطة المنظمة في تونس.

4. وتفضلوا بقبول وافر الشكر والتقدير.

ع الفاء

أ. عبدالقادر محمد حسن نورالدين

الأمين العام للجنة الوطنية

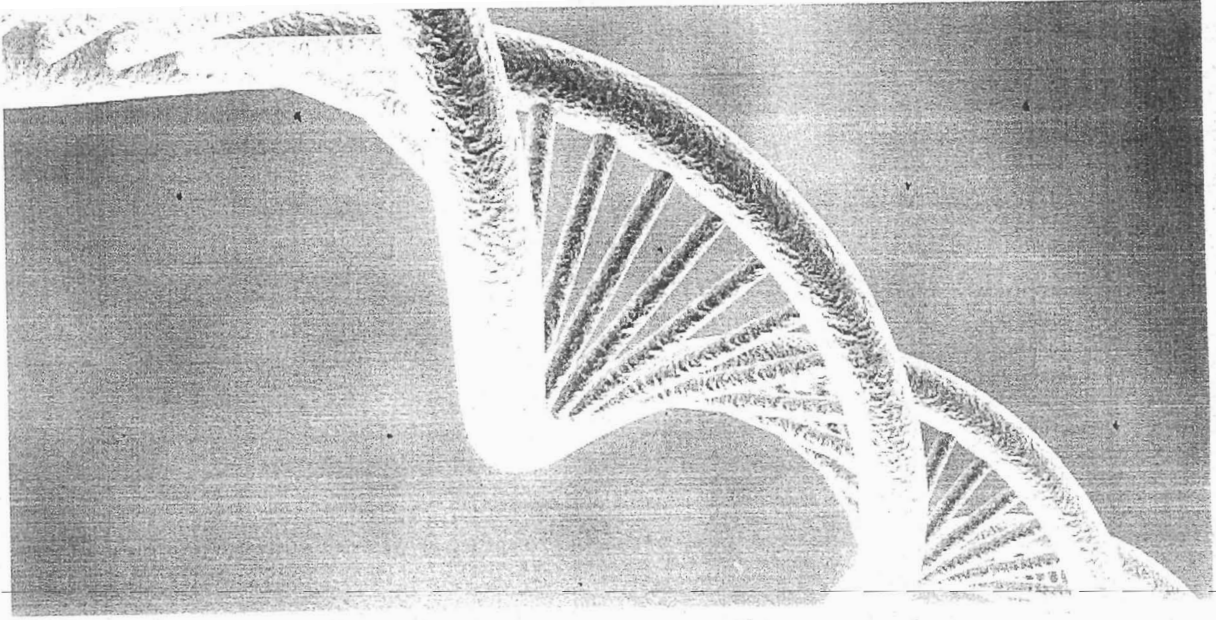
تم فتح باب الترشيح
منذ ١٥/٣/٢٠١٤
م.ع.ب

لعمركم على ان يوافق
ع الفاء

وفاء / مواهب

التقانات الأحيائية :

وتتضمن علم الأحياء والبيوكيمياء والهندسة الوراثية والكيميائية والبيوتكنولوجيا النباتية، والمعلوماتية الأحيائية، وبيولوجيا النمو وزراعة الأنسجة وتطبيقاتها والتقنيات الأحيائية الزراعية والتحويل الوراثي.



أهداف الجائزة

تهدف المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم من وراء إطلاق هذه الجائزة إلى المساهمة في تحقيق جملة من الأهداف التي تحظى بالأولوية في الوطن العربي، منها:

- 1 - نشر ثقافة البحث العلمي والابتكار بين الشباب العربي.
- 2 - تشجيع شباب الباحثين والمبدعين والمبتكرين العرب.
- 3 - التعريف بالباحثين والمبدعين من الشباب العربي.
- 4 - السعي إلى مساعدة المبدعين والمبتكرين العرب في استثمار أبحاثهم وابتكاراتهم وتحويلها إلى منتجات ومشروعات اقتصادية.

مكونات الجائزة

تتألف الجائزة من المكونات التالية:

- 1 - شهادة تتضمن اسم الجائزة واسم الفائز وسنة الحصول عليها.
- 2 - ميدالية تحمل اسم الجائزة وشعار المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
- 3 - مكافأة مالية مقدارها (10000) عشرة آلاف دولار للفائز الأول و (5000) ستة آلاف دولار للفائز الثاني.



ميدان الجائزة

يحدد الميدان العلمي والتقني للجائزة كل سنة، من قبل المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم من بين الميادين المقترحة من اللجنة العلمية، وتُسند فرديا أو جماعيا كل سنة إلى الباحثين الذين تميزوا بإبداعات علمية وابتكارات تقنية في المجال المحدد. وسيكون ميدان الجائزة لعام 2014 هو:

في إطار حرص المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (إدارة العلوم والبحث العلمي) على تقليص الفجوة المعرفية وتأثيرها على منظومة البحث العلمي، باعتبار البحث العلمي والتقني أحد المقومات الأساسية للحضارة والتقدم والتنمية، سواء في صورته المرتبطة بالعلوم الطبيعية، أو تلك التي تنصب على مقارنة العلوم الإنسانية، فالبحث العلمي يعتمد على مناهج وسبل منظمة قوامها التجربة والملاحظة لاستجلاء الحقائق والمعارف والتأكد من الفرضيات برصد مواضيع وقضايا مختلفة بهدف التوصل إلى نتائج دقيقة تساهم في حل مشاكل وقضايا المجتمعات. وقد أجمع معظم الخبراء والمختصين على أن ثروات الأمم لم تعد تقاس فقط بما لديها من مصانع وأراض زراعية، بل تطورت المفاهيم في الوقت الحاضر فأصبحت تحتسب بما لديها من ملكية فكرية وابتكارات وبتكارات.

وإيماننا من المنظمة بأهمية المراهنة على البحث العلمي الذي يظل خيارا استراتيجيا رابحا، خاصة وأن التنمية التي لا تتبني على مقومات علمية تدعمها وتطورها، تظل في آخر المطاف تنمية هششة مفتقدة لأي أساس استراتيجي، فإنها قد عقدت العزم على إطلاق جائزة للباحثين الشباب المبدعين من الدول العربية في مجال الابتكار وتطوير التقنية وتطبيقاتها العلمية.

وتهدف هذه الجائزة التي سيكون الاحتفاء بها سنويا، إلى حث الباحثين الشباب على الإقبال على البحث العلمي والتقني، ورعاية الإبداع والمبدعين، وتقديمهم ماديا ومعنويا، حيث أصبح من الضروري ألا تظل عمليات البحث العلمي والتكنولوجي في مستواها النظري بل يجب أن يتم استثمارها من خلال المشاريع الاقتصادية بما يساهم في الارتقاء بالدول العربية إلى مصاف الدول المتقدمة وخاصة في المجالات والتوجهات العلمية ذات الأولوية، والتي تشمل مجالات منها: الطاقة والمياه والتكنولوجيا الحيوية والمواد الجديدة وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

ويتم تحديد الميادين العلمية للجائزة كل سنة باقتراح من لجنة علمية متخصصة في المجالات المذكورة، وتمنح للأعمال المتميزة بالابتكار والإبداع والتجديد ودقة التوثيق وسلامة المنهج وقابلية الاستغلال المبدائي.