

**جوائز البنك الإسلامي للتنمية
في العلوم والتكنولوجيا**
الإصدار الرابع عشر (١٤٣٧هـ - ٢٠١٦م)



المحتويات

أهمية العلم في الإسلام.

نبذة عن البنك الإسلامي للتنمية.

جوائز البنك للعلوم والتكنولوجيا.

سجل الفائزين بجوائز البنك.

استمارة الترشيح للجائزة.

طلب العلم فريضة على كل مسلم. وقد أكد القرآن الكريم على ذلك ضارباً العديد من الأمثال لهذا المعنى. وقد سبق التكليف بطلب العلم كل التكليفات الأخرى، وأمر الله تعالى المسلمين كافة بطلب الاستزادة الدائمة من العلم.

قال الله تعالى: ﴿وقل رب زدني علماً﴾ (عله. الآية ١١٤)

ولقد شدد القرآن الكريم على المرتبة الرفيعة لطلب العلم وجعله مكملاً لإيمان المسلم. كما يبين القرآن الكريم لنا أن العلم هو وسيلة البشر إلى كشف أسرار الكون وسبر أغواره، ومن ثم الانتفاع به.

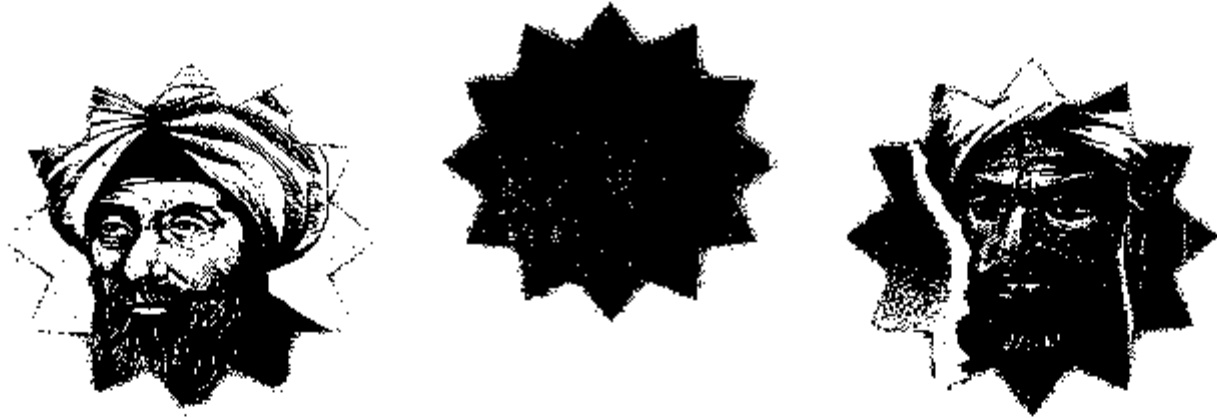
قال الله تعالى: ﴿وسخر لكم ما في السموات وما في الأرض جميعاً منه. إن في ذلك لآيات لقوم يتفكرون﴾ (انجافية. الآية ١٣).

وانطلاقاً من تعاليم الإسلام وأحكامه، أسهم عدد كبير من علماء المسلمين، على مدى قرون عديدة، إسهامات كبيرة في شتى مجالات العلم، كان لها عظيم الأثر في المسيرة الحضارية الإنسانية.

ومن أهم الإنجازات في هذا الصدد؛ ما حققه كل من العالم / ابن سينا. بموسوعته وكتابات الرائدة في حقل الطب والصيدلة، والعالم الرياضي / محمد بن موسى الخوارزمي عالم الرياضيات، وواضع أسس

علم الجبر الحديث، وجابر بن حيان، الذي دخل التاريخ بوصفه أبا لعلم الكيمياء، وأبو علي حسن بن الهيثم، الذي تعمق في دراسة علوم البصريات وتشريح العين، وبرع فيها.

في عصور نهضة الحضارة الإسلامية، كان لإنشاء المؤسسات العلمية أولوية خاصة وأهمية كبرى، لتعزيز التعاون في مجال البحث العلمي، وتوريث العلم والمعرفة للأجيال القادمة. ولقد سجل التاريخ أن من بين أقدم جامعات العالم المستمرة في العمل منذ إنشائها، جامعتي "القرويين" في مدينة فاس بالمغرب (تأسست عام ٨٥٩م)، وجامعة "الأزهر" في القاهرة، مصر (تأسست عام ٩٧٢م). ولعل في هذا دليلاً على الأهمية الكبرى والمكانة الخاصة التي تبوأها العلم منذ فجر الحضارة الإسلامية.



جوائز البنك الإسلامي للتنمية للعلوم والتكنولوجيا ١٤٢٧هـ - ٢٠٢٦م

يهدف البنك الإسلامي للتنمية الدور الأساسي الذي يؤديه العلم والتكنولوجيا في تنمية الحياة البشرية. ويهدف البنك، الذي تأسس في عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م) بوصفه مؤسسة مالية دولية، إلى دعم التنمية الاقتصادية والتقدم الاجتماعي لدوله الأعضاء، وللمجتمعات المسلمة في الدول غير الإسلامية، وفقاً لمبادئ وأحكام الشريعة الإسلامية. ويبلغ عدد الدول الأعضاء في البنك حالياً ٥٦ دولة إسلامية من جميع أنحاء العالم.

وتمحور رسالة البنك حول تعزيز التنمية البشرية الشاملة، مع التركيز على المجالات ذات الأولوية: كتحفيف الفقر، وتحسين مستوى الرعاية الصحية، وتشجيع التعليم، وتحسين نظم الحوكمة، من أجل خير الشعوب وازدهارها. كما يقدم البنك أشكالاً مختلفة من المساعدات الإنمائية لتحقيق التعاون الاقتصادي، وتشجيع التجارة والاستثمار، وتعزيز دور الصيرفة والتمويل الإسلاميين في دوله الأعضاء. وبالإضافة إلى ذلك، قام البنك مؤخراً بزيادة المساعدات وتنويع أساليبها في مجال تطوير العلم والتكنولوجيا، بوصفهما وسيلتين من وسائل التنمية في دوله الأعضاء.

ويدعم البنك في ذلك كافة مكونات المنظومة العلمية بدوله الأعضاء، مما يشمل صياغة السياسات الخاصة بالعلوم والتقانة الحديثة والابتكار، وإنشاء البنية التحتية اللازمة والحصول على الأجهزة والمعدات الضرورية. ويولي البنك أهمية خاصة لتنمية القدرات البشرية والمؤسسية من خلال التعاون بين دول الجنوب في مجال العلم والمعرفة ونقل التكنولوجيا الحديثة. كما يشجع البنك التواصل وتبادل المعارف والخبرات العلمية بين المؤسسات والجمعيات العلمية.



أنشأ البنك جوائزَه في مجال العلوم والتكنولوجيا في عام ١٤٢٢هـ (٢٠٠١م). وتؤكد هذه الجوائز اهتمام البنك والتزامه بالإفادة من التقدم العلمي الحديث لصالح النهضة الاقتصادية والاجتماعية للدول الأعضاء، من خلال تقدير الأعمال والنماذج المتميزة للمؤسسات العلمية، الأكاديمية والبحثية، ومكافأتها.

أهداف الجوائز

ترمي الجوائز التي يمنحها البنك في مجال العلوم والتكنولوجيا إلى ما يأتي:

تقدير إنجازات المؤسسات الناجحة وتشجيعها؛

تشجيع المنافسة الشريفة والمثمرة فيما بين المؤسسات التعليمية والبحثية، في مجال العلوم والتكنولوجيا، في الدول الأعضاء، بغية دفعها إلى مستويات التميز؛

زيادة الوعي، لدى صنّاع القرار، بالإسهامات الحالية والمستقبلية للعلوم والتكنولوجيا في عملية التنمية المستدامة.

فئات الجائزة

تُمنح الجائزة سنوياً إلى مؤسسات (فقط) من الدول الأعضاء بالبنك، التي تقع ضمن الفئات الثلاث الآتية:

الفئة الأولى: الإسهام العلمي أو التقني المتميز في مجال التنمية الاقتصادية والاجتماعية في إحدى الدول الأعضاء.

جوائز البنك الإسلامي للتنمية للعلوم والتكنولوجيا ١٤٣٦هـ - ١٤١١م

الفئة الثانية: الإسهام المتميز في أي من العلوم الآتية: الهندسة، والزراعة، والطب، والتكنولوجيا الحيوية، وعلم الألياف البصرية، والعلوم المادية، والمستحضرات الصيدلانية، وتكنولوجيا المعلومات، وعلم الإلكترونيات الدقيقة في مجال الصناعة (Microelectronics)، والتكنولوجيا متناهية الصغر (Nanotechnology)، ومصادر الطاقة البديلة.

الفئة الثالثة: مؤسسات البحث العلمي المتميزة في الدول الأعضاء الأقل نمواً.

يحصل الفائزون في كل فئة من فئات الجوائز على مكافأة مالية نقدية قدرها ١٠٠,٠٠٠ دولار أمريكي (مائة ألف دولار أمريكي)، بالإضافة إلى هدية تذكارية وشهادة تقدير.

جوائز البنك الإسلامي للتنمية للعلوم والتكنولوجيا، ١٤٣٧هـ - ٢٠١٦م

إجراءات الترشح للجائزة

تُدعى المؤسسات الأكاديمية، أو البحثية، أو الإنمائية، على المستويات الوطني، والإقليمي، والدولي، الحكومية منها والخاصة، إلى تقديم طلبات الترشح إلى البنك. ويمكن لمقدمي طلبات الترشح تعبئة النسخة الإلكترونية من الطلب عن طريق الموقع الإلكتروني للبنك: www.isdb.org. ويجب اتباع الخطوات الإرشادية الموجودة بالموقع، وإرسال الطلب مكتملاً إلى العنوان البريدي الآتي: STPrize1437@isdb.org.

وفي حال تعذر استخدام النسخة الإلكترونية، يمكن استخدام النموذج المرفق. وينبغي استخدام الطباعة الآلية/الإلكترونية (وخط بحجم «١٢») لإدخال كافة البيانات والمعلومات، علماً بأنه من غير المقبول تقديم نماذج معبأة يدوياً.

آخر موعد لتلقي طلبات الترشح المكتملة، مع مرفقاتها (إن وجدت)، إلى إدارة تنمية القدرات بمقر البنك بمدينة جدة، أو إلى أي من المكاتب الإقليمية للبنك، هو تاريخ ١٨ صفر ١٤٣٧هـ (٣٠ نوفمبر ٢٠١٥م).

طلبات الترشح التي لا يقع عليها الاختيار، تظل صالحة لمدة عام آخر بعد العام الذي قدمت فيه.

إجراءات الاختيار

تقع مهمة اختيار الترشيحات الفائزة على لجنتين مستقلتين من خارج البنك:

لجنة الفرز، المؤلفة من شخصيات بارزة في تخصصها، والتي تقوم بمراجعة الطلبات، والاتصال
بأشخاص المرجعية المدرجة في الطلب (إذا لزم الأمر)، ثم إعداد قائمة مختصرة بالطلبات لكل
فئة من فئات الجائزة.

لجنة الاختيار، المؤلفة من خمسة علماء بارزين من الدول الأعضاء، والتي تتولى تقييم الطلبات،
واختيار الفائزين في كل فئة.

وستقام مراسم تسليم الجائزة، للفائزين بالإصدار الرابع عشر لجوائز البنك الإسلامي للتنمية في
العلوم والتكنولوجيا، خلال الدورة الإحدى والأربعين لاجتماع مجلس محافظي البنك الإسلامي للتنمية للعام
١٤٣٧هـ - ٢٠١٦م.



الإصدار الأول للعام ١٤٢٣ هـ - ٢٠٠٢ م

الفئة الأولى: كلية الزراعة في جامعة أسيوط، مصر.

الفئة الثانية: المعهد الباكستاني للعلوم والتقنية النووية، باكستان

الفئة الثالثة: جامعة الجزيرة، السودان.

الإصدار الثاني للعام ١٤٢٥ هـ - ٢٠٠٤ م

الفئة الأولى: المركز العالمي للعلوم الكيميائية، جامعة كاراتشي، كاراتشي، باكستان.

الفئة الثانية: معهد وظائف أعضاء النبات والجينات والهندسة الحيوية، ألمانيا، كازاخستان.

الفئة الثالثة: قسم الفيزياء والكيمياء، كلية العلوم، جامعة النجاح الوطنية بنابلس، فلسطين.

الإصدار الثالث للعام ١٤٢٦ هـ - ٢٠٠٥ م

الفئة الأولى: المركز القومي للبحوث، القاهرة، جمهورية مصر العربية.

الفئة الثانية: قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية، جامعة بلكنت، أنقرة، تركيا.

الفئة الثالثة: معهد ماميدالبي للعمليات البتروكيميائية، باكو، أذربيجان.

الإصدار الرابع للعام ١٤٢٧ هـ - ٢٠٠٦ م

الفئة الأولى: المجلس الماليزي لزيت النخيل، ماليزيا.

الفئة الثانية: كلية الهندسة بجامعة القاهرة في جمهورية مصر العربية.

الفئة الثالثة: كلية العلوم بالجامعة الإسلامية في غزة، فلسطين

الإصدار الخامس للعام ١٤٢٨ هـ - ٢٠٠٧ م

الفئة الأولى: المعهد الوطني للبحوث الزراعية، المملكة المغربية.

الفئة الثانية: معهد الدراسات العليا في العلوم الأساسية - جمهورية إيران الإسلامية.

الفئة الثالثة: المعهد الوطني لتقنية الغذاء - جمهورية السنغال.

جوائز البنك الإسلامي للتنمية للعلوم والتكنولوجيا (٤٣٧ هـ - ٢٠١٦ م)



الإصدار السادس للعام ١٤٢٩هـ - ٢٠٠٨ م

الفئة الأولى: معهد أبحاث الطب الجزيئي - بجامعة العلوم ، ماليزيا .
الفئة الثانية: مركز الأحياء الجزيئية - بجامعة البنجاب ، جمهورية باكستان الإسلامية .
الفئة الثالثة: هيئة البحوث الزراعية - وزارة العلوم والتكنولوجيا ، جمهورية السودان .

الإصدار السابع للعام ١٤٣٠هـ - ٢٠٠٩ م

الفئة الأولى: جامعة بئرا ، سيلانجور ، ماليزيا .
الفئة الثانية: قسم الفيزياء - جامعة الشرق الأوسط للتكنولوجيا ، أنقرة ، تركيا .
الفئة الثالثة: المركز الدولي لأبحاث أمراض الإسهال ، دكا ، جمهورية بنغلاديش الشعبية .

الإصدار الثامن للعام ١٤٣١هـ - ٢٠١٠ م

الفئة الأولى: مدينة العلوم والتكنولوجيا بأصفهان ، جمهورية إيران الإسلامية .
الفئة الثانية: معهد ح.ا.ج للأبحاث في الكيمياء - جامعة كراشي ، جمهورية باكستان الإسلامية .
الفئة الثالثة: كلية الهندسة - الجامعة الإسلامية بغزة ، فلسطين .

الإصدار التاسع للعام ١٤٣٢هـ - ٢٠١١م

الفئة الأولى: معهد الأبحاث والتطوير الزراعي الماليزي، ماليزيا.
الفئة الثانية: المعهد الوطني للهندسة الوراثية والتقانة الحيوية، جمهورية إيران الإسلامية.
الفئة الثالثة: كلية الزراعة بجامعة بانجاباندو شيخ مجيب الرحمن، جمهورية بنغلاديش.

الإصدار العاشر للعام ١٤٣٣هـ - ٢٠١٢م

الفئة الأولى: معهد ماليزيا لأبحاث الثغابات، ماليزيا.
الفئة الثانية: جامعة فيصل أباد الزراعية، جمهورية باكستان الإسلامية.
الفئة الثالثة: المعهد السنغالي للبحوث الزراعية، جمهورية السنغال.

الإصدار الحادي عشر للعام ١٤٣٤هـ - ٢٠١٣م

الفئة الأولى: المجلس الوطني للبحوث العلمية، لبنان.
الفئة الثانية: معهد أبحاث الطاقة الشمسية، جامعة كيبانجسان، ماليزيا.
الفئة الثالثة: جامعة ابن سينا الطبية، طاجيكستان.

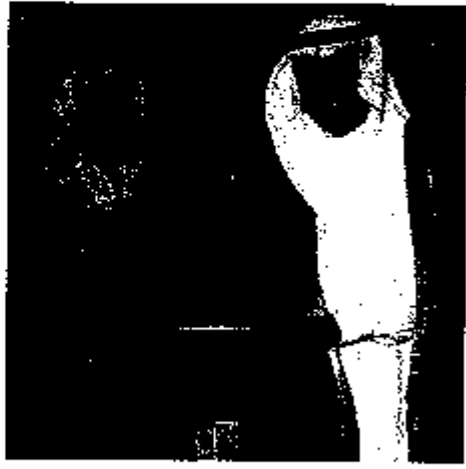
الإصدار الثاني عشر للعام ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

الفئة الأولى: معهد البحوث والخدمات المجتمعية، معهد باندونغ التكنولوجي، أندونيسيا.
الفئة الثانية: مركز البحوث الضوئية، جامعة مالابا، ماليزيا.
الفئة الثالثة: كلية تكنولوجيا المعلومات، الجامعة الإسلامية، غزة، فلسطين.

الإصدار الثالث عشر للعام ١٤٣٦هـ - ٢٠١٥م

الفئة الأولى: مركز البحوث المتعلقة بداء الخيطيات وغيره من الأمراض المدارية الأخرى، ياوندي، الكاميرون.
الفئة الثانية: المركز القومي لأبحاث تقنية النانو، جامعة بيلكنت، أنقرة، تركيا.
الفئة الثالثة: كلية العلوم، جامعة الأزهر، غزة، فلسطين.

جوائز البنك الإسلامي للتنمية للعلوم والتكنولوجيا: ١٤٣٧هـ - ٢٠١٦م:



جوائز البنك الإسلامي للتنمية للعلوم والتكنولوجيا ١٤٣٧هـ - ٢٠١٦م

أهم معلومات استمارة الترشح للجائزة

1	عام	
1.1	اسم المؤسسة	
1.2	تاريخ الإنشاء	
1.3	الدولة	
1.4	الجهة التابعة لها	
1.5	الموقع الإلكتروني	
1.6	هذه الجائزة () 1 () 2 () 3 ()	
1.7	الدير تنضيتي الأول	
1.7.1	الاسم	
1.8	مستول الاتصال	
1.8.1	الاسم	
1.8.2	الصفة	
1.8.3	لقبواز البريد	
1.8.4	الهاتف	
1.8.5	الفاكس	
1.8.6	البريد الإلكتروني	
2	القوى العاملة	
	الجمالي عدد العاملين بالبحث العلمي	
2.1	حاصلو الدكتوراة	
2.2	حاصلو الدكتوراة الطبية	
2.3	حاصلو الماجستير	
2.4	المهندسون	
3	الأنشطة	
3.1	ملخص الأنشطة المؤسسة الحالية	
3.2	التربية	
3.3	الرسالة	
3.4	نوع المؤسسة	
3.4.1	<input type="checkbox"/> التعليم العالي	
3.4.2	<input type="checkbox"/> التدريب	
3.4.3	<input type="checkbox"/> البحوث والتنمية	
3.4.4	<input type="checkbox"/> الاستشارات	
3.4.5	<input type="checkbox"/> أخرى	
3.5	مجالات الأنشطة	
3.5.1	<input type="checkbox"/> الزراعة (الصناعات الغذائية)	
3.5.2	<input type="checkbox"/> الصناعة	
3.5.3	<input type="checkbox"/> الطاقة	
3.5.4	<input type="checkbox"/> الصحة	
3.5.5	<input type="checkbox"/> المعلومات	
3.5.6	<input type="checkbox"/> الاتصالات	
3.5.7	<input type="checkbox"/> البنية الأساسية	
3.5.8	<input type="checkbox"/> أخرى	
3.6	مجالات التخصص	
3.6.1	<input type="checkbox"/> العلوم الأساسية (الرياضيات، الفيزياء)	
3.6.2	<input type="checkbox"/> العلوم الهندسية	
3.6.3	<input type="checkbox"/> التكنولوجيا الحيوية	
3.6.4	<input type="checkbox"/> تقنية المعلومات	
3.6.5	<input type="checkbox"/> علوم المادة	
3.6.6	<input type="checkbox"/> العلوم البوذية	
3.6.7	<input type="checkbox"/> علوم البيئة	
3.6.8	<input type="checkbox"/> اصناعات الإلكترونيات الدقيقة	
3.6.9	<input type="checkbox"/> الإلكترونيات البصرية	
3.6.10	<input type="checkbox"/> أخرى	

جوائز البنك الإسلامي للتنمية لعلوم والتكنولوجيا 1427هـ - 2023م

4	التدرجات (أعداد إجمالية)
4.1	الأكبر
4.2	الدراسات
4.3	الفصول في كتاب
4.4	الأوراق المتكيفة المنشورة في المجالات العلمية (أرفق قائمة كاملة بالأوراق العلمية مع بيان معدل التأثير، لكن عنها خلال الخمس سنوات الماضية)
4.5	المجموع التراكمي لمعدل التأثير للأوراق العلمية خلال الخمس سنوات الماضية
4.6	إجمالي عدد مرات الإشارة للأوراق العلمية خلال الخمس سنوات الماضية
4.7	عدد الشهادات المقدمة في التدرجات التالية
4.7.1	الدكتوراة
4.7.2	المؤقتير العالي
4.7.3	المؤقتير العلمي
4.7.4	أخرى
4.8	عدد براءات الاختراع
	(أرفق قائمة ببراءات الاختراعات خلال الخمس سنوات الماضية مع بيان حالة التصنيع لكل منها)
4.9	رقم براءة الاختراع الاسم مكان وتاريخ الإصدار حالة التصنيع (نعم/لا) - إعطاء تفاصيل
4.10	عدد الجوائز والمكافآت لمنووسة (أرفق قائمة تفصيلية)
4.10.1	قطرية
4.10.2	دولية
4.11	عدد الجوائز والمكافآت لتعلماء التعلين بالمنووسة (أرفق قائمة تفصيلية)
4.11.1	قطرية
4.11.2	دولية
4.12	التأثيرات المهمة لأعمال المنووسة
4.12.1	علمياً
4.12.2	تقنياً
4.12.3	اقتصادياً
4.12.4	بيئياً
4.12.5	اجتماعياً
4.12.6	أخرى
4.13	التصنيع والتداول التجاري لتنتائج الأبحاث
4.13.1	عدد المنتجات التي تم تصنيعها خلال الخمس سنوات الماضية (أرفق قائمة تفصيلية)
4.13.2	عدد المنتجات المتداولة تجارياً خلال الخمس سنوات الماضية (أرفق قائمة تفصيلية)
4.13.3	أخرى
5	مجالات التعلين
5.1	الشبكات المتخصصة
5.1.1	على المستوى القطري
5.1.2	على المستوى الإقليمي
5.1.3	داخراً منظمة المؤتمر الإسلامي
5.1.4	على الصعيد الدولي
6	معلومات إضافية
7	التعضيات المالية
7.1	الميزانية السنوية (بالدولار الأمريكي)
	الرواتب، ليحة العام، المدان، الصيانة، التشغيل، البنية الأساسية
	المجموع
8	خطة الامتعاة من ضمة الجائزة
9	حكاام مريجبيون (3 على الأقل)
	الاسم واللقب العلمي، المنصب، العلاقة مع المنووسة، العنوان، البريد الإلكتروني، رقم الهاتف، رقم الفاكس

جو نر البنك الإسلامي للتنمية لتعلم والاكولوجيا 1437هـ - 2017م

لمزيد من المعلومات، الرجاء الاتصال بـ:

إدارة تنمية القدرات

ص. ب. ٥٩٢٥ جدة ٢١٤٣٢ المملكة العربية السعودية

بريد اليكتروني: STPrize1437@isdh.org

هاتف: ٦٤٦٦٣٦١ (١٢-٩٦٦)

فاكس: ٦٤٦٧٨٢٨ (١٢-٩٦٦)

مكتب البنك الاسلامي للتنمية الاقليمي في الرياض

تقاطع شارع النخيل مع شارع الحور، حي الرياض

الرياض، المملكة المغربية

ص. ب. ٥٠٠٣

هاتف: ٧٥٤٨٨٠٠ (٥٣-٢١٢)

فاكس: ٧٧٥٧٢٦٠ (٥٣-٢١٢)

مكتب البنك الاسلامي للتنمية الاقليمي في كوالالامبور

IDB Regional Office in Kuala Lumpur

Level 13, Menara Bank Pembangunan

Bandar Wawasan

Jalan Sultan Ismail

50250 Kuala Lumpur, Malaysia

Tel.: (603) 2694 6627

Fax: (603) 2694 6626

مكتب البنك الاسلامي للتنمية الاقليمي في الماتي

IDB Regional Office in Almaty

67, Aiteke-Bi Street

Almaty 050000,

P.O. BOX 194

Republic of Kazakhstan

Tel: (7-7272) 727000 / 727001

Fax: (7-7272) 501303

مكتب البنك الاسلامي للتنمية بتركيا

Ankara: Kudüs Caddesi No:9 Diplomatik Site

06450 Oran-Ankara, TURKEY,

Tel: +90 312 490 47 32 - 490 47 33

Fax: + 90 312 491 14 00

Istanbul: Beybi Giz Plaza, Dereboyu Cad.,

Meydan Sokak, No:1, Kat: 31, Daire:122,

Maslak, Sarıyer, ISTANBUL

Tel: +90 212 234 81 00

Fax: + 90 212 234 81 52

مكتب البنك الاسلامي للتنمية ياندونيسيا

35 C, Office 8, Jl. Sudirman Kav 5253-,

Senopati, Jakarta 12190, Indonesia

Tel: +62 21 29333 468 Fax: +62 21 29333 464

مكتب البنك الاسلامي للتنمية الاقليمي في داكار

Bureau Régional de la BID à Dakar

18 Boulevard de la République

B.P. 6253 Dakar étoile

Dakar - Sénégal

Tél. : (221-33) 889 11 44

Fax : (221-33) 823 36 21

