משרד המדע,
הטכנולוגיה והחלל

مشاريع وزارة العلوم، التكنولوجيا والفضاء
نـــداءات لهبـات أبـحـاث، منـح ومـراكـز معرفة

في 2016–2015 تخصص وزارة العلوم، التكنولوجيا والفضاء حوالي 150 مليون ش.ج لتمويل هبات أبحاث، منح ومراكز معرفة خاضع بتوفر الميزانية. النداءات المنشورة هنا هي جزء من نشاطات تقوم بها الوزارة لتشجيع الأبحاث والتطوير في إسرائيل. مجالات البحث تعكس المجالات المفضلة التي حددتها الوزارة في مجالات العلوم والتكنولوجيا. النداءات موجّه لجمهور عريض لباحثات وباحثين يعملون في مواضيع أبحاث متنوعة: علوم الهندسة والتكنولوجيا، العلوم الدقيقة، علوم الحياة، علوم المجتمع والفضاء.

نداءات لعروض بحث تمويل أبحاث لعام 2015

نداء لتقديم عروض لتمويل بحث في مراكز الأبحاث والتطوير في المناطق التي لا يسمح لها التقدم لمنح أبحاث دولية لعام 2015.

مراكز أبحاث وتطوير الواقعة في يهودا والسامرة، غور الأردن وهضبة الجولان، غير مستحقة لمنح أبحاث من مصادر دولية لذلك الوزارة معنية لتقديم منح أبحاث لهذه المراكز على أساس تنافسي، وهذا لتسوية الإمكانيات المتوفرة أمامهم مقابل مراكز الأبحاث والتطوير الأخرى. وفق ذلك تطلب الوزارة تلقي عروض لتنفيذ أبحاث في هذه المراكز التي تعمل بمواضيع ذات صبغة تطبيقية – إقتصادية، بيئية أو اجتماعية المتعلقة بمنطقة يعمل في حدودها مركز الأبحاث والتطوير المنطقي.

مراكز الأبحاث والتطوير التي تستحق تقديم عروض في هذا الإطار:
- المعهد لبحث الجولان – الواقع في مجلس كتسرين المحلي.
- مركز أبحاث وتطوير منطقي السامرة وغور الأردن – الواقع في اريئيل
- مركز أبحاث وتطوير منطقي يهودا – الواقع في موشاف كرمل

حجم الميزانية ضمن هذا المشروع حتى 750 ألف ش.ج خاضع لتوفر الميزانية.

قيمة المنحة: حتى 250 ألف ش.ج لسنة واحدة.
الموعد الأخير للتقديم: 14.5.2015 حتى الساعة 15:00.

تمويل أبحاث لعام 2016

الصندوق الوطني لبحث علمي تطبيقي وهندسي (מו"פ)
نداء لتقديم عروض بحث لعام 2016

هدف المشروع تشجيع وتقوية البحث التطبيقي والهندسي في الجامعات في المراحل ما قبل الصناعية.

الوزارة نشرت عام 2014 نداء لتقديم عروض، حيث تلقت ضمنه 90 عرض بحث، من بينها، مولت الوزارة 23 بحثاً رائداً في مجالات مختارة بحجم مالي حوالي 30 مليون ش.ج، أيضاً نشرت الوزارة نداء آخر لعام 2015، وبالمقابل ننشر نداء لعام 2016 لتقديم عروض أبحاث لبحث علمي تطبيقي وهندسي.

التشديد في هذا النداء على أبحاث تطبيقية حديثة في المجالات التالية: هندسة كهرباء، هندسة ماكينات، هندسة كيماوية، هندسة مواد، هندسة طبية، الكترو أوبتيكا وهندسة بصرية وتدريس العلوم.

حجم الميزانية في إطار هذا المشروع حتى 10 مليون ش.ج خاضع لتوفر الميزانية.
مدة البحث 3 سنوات.
قيمة المنحة: حتى 23 مليون ش.ج لـ3 سنوات.
الموعد الأخير للتقديم: 1.6.2015 حتى الساعة 15:00.

نداء لتقديم عروض لأبحاث إستراتيجية – تطوير بنى تحتية علمية في موضوع العلوم، التكنولوجيا والإبداع لخدمة المسنين لعام 2016

إنخفاض نسب الموت والولادة في الدول المتطورة والنامية أدت الى ارتفاع ملموس في عدد المواطنين أبناء 65 وما فوق. أيضاً في إسرائيل، الإستعدادات من أجل المسنين هي هدف اقتصادي واجتماعي مهم جداً.

الوزارة نشرت نداء لتمويل أبحاث في مجالات العلوم والتكنولوجيا والتجديد من أجل المسنين لعام 2015، حيث وصل 93 عرض بحث في هذا الإطار وهي في مراحل التقييم والحكم.

بالإضافة، ننشر بهذا نداء لعام 2016 لتقديم عروض أبحاث في هذا الموضوع.

تُقبل عروض أبحاث تدمج واحداً أو أكثر من المجالات التالية:
- تكنولوجيا ذات علاقة مع المسنين.
- علوم الحياة والطب المتعلقة بالمسنين.
- العلوم الإجتماعية والسلوكية للمسنين.

حجم الميزانية في إطار هذا المشروع حتى 25 مليون ش.ج خاضع لتوفر الميزانية.

قيمة المنحة: حتى 2 مليون ش.ج لـ3 سنوات.
الموعد الأخير للتقديم: 31.5.2015 حتى الساعة 15:00.

نداء لتقديم عروض لأبحاث استراتيجية – تطوير بنى تحتية علمية في موضوع سياسة تشجيع النساء في إسرائيل لعام 2016

أيضاً في هذه السنة قررت الوزارة، في إطار مشروع البنى التحتية لعام 2016، لتشجيع أبحاث في موضوع: تطوير سياسة تشجيع النساء في إسرائيل بتمويل مشاريع أبحاث تشمل أهدافا تطبيقية.

يتم قبول عروض في المواضيع المبينة فيما يلي:
- سياسات عامة لتشجيع نساء في إسرائيل: التعرف على وتطوير أساليب تدخل فعّال لتعزيز دمج النساء في وظائف رئيسية في سوق العمل أو الجامعات أو السياسة.
- نساء من الأقليات: سياسة محددة وملائمة لاحتياجات نساء من مجموعات أقليات حضارية أو دينية في المجتمع الإسرائيلي.
- تطوير سياسة عامة لزيادة دمج نساء ذوات لقب أكاديمي في سوق العمل.
- تطوير برامج تدخل تشجع وتساعد النساء على تطوير وظيفة أكاديمية في مهن: (Science, Technology, Engineering&Mathematics).

حجم الميزانية في إطار هذا المشروع حتى 25 مليون ش.ج، خاضع لتوفر الميزانية.

قيمة المنحة: حتى 500 ألف ش.ج لـ3 سنوات.
الموعد الأخير للتقديم: 4.6.2015 حتى الساعة 15:00.

منح للسنة الدراسية 2016–2015

الصندوق الوطني لأبحاث العلوم التطبيقية والهندسية
نداء لتقديم طلبات منح في مجال العلوم التطبيقية والهندسية لطلاب اللقب الثالث للسنة الدراسية 2015–2016.

المنح معدة لطلاب اللقب الثالث في مجالات الهندسة والأبحاث التطبيقية.

هدف المشروع تشجيع وتقوية البحث العلمي والتطبيقي والهندسي بمستوى عالمي.

تقبل طلبات للمنحة في المجالات التالية: هندسة كهرباء، هندسة حواسيب، هندسة كيمياء، هندسة ماكينات وهندسة مواد.

الميزانية المخصصة لهذا المشروع حتى 5 مليون ش.ج خاضع لتوفر الميزانية.

قيمة المنحة: حتى 250 ألف ش.ج لـ3 سنوات.
الموعد الأخير للتقديم: 11.5.2015 حتى الساعة 15:00.

نداء لتقديم طلبات لمنحة على إسم شولميت الوني لتشجيع النساء في العلوم لطالبات لقب ثالث للسنة الدراسية (2015–2016)

المنح مخصصة لطالبات لقب ثالث في العلوم. هدف المشروع زيادة عدد النساء العاملة في مجال العلوم، حيث تمثيل النساء فيها قليل.

السيدة شولميت الوني كانت ناشطة اجتماعية وحائزة على جائزة إسرائيل لمساهمتها المميزة للدولة وللمجتمع الإسرائيلي. شغلت منصب وزيرة العلوم بين السنوات 1996–1993. ضمن مناصبها المختلفة عملت على تشجيع وتطوير مكانة المرأة ورفع شأنها ووضعتها على جدول أعمال المجتمع.

ندعو لتقديم طلبات من طالبات لقب ثالث في العلوم الدقيقة.

الميزانية المخصصة لهذا المشروع حتى 2.5 مليون ش.ج، خاضع لتوفر الميزانية.

قيمة المنحة: حتى 250 ألف ش.ج لـ3 سنوات.
الموعد الأخير للتقديم: 31.5.2015 حتى الساعة 15:00.

نداء لتقديم طلبات منح على إسم تسفي يناي لمواطني إسرائيل العرب، الدروز والشركس لطلاب اللقب الثالث للسنة الدراسية (2015–2016)

بنيّة الوزارة زيادة عدد الباحثين والعلماء في المجتمع العربي، الدرزي والشركسي في إسرائيل. المنح مخصصة لطلاب عرب، دروز وشركس الذين يدرسون لقب الثالث في مؤسسات للتعليم العالي في إسرائيل.

السيد تسفي يناي عمل في العلوم سنوات كثيرة، من بين ما عمله أسس وحرر مجلات للعلوم. يناي شغل منصب مدير عام وزارة العلوم والتكنولوجيا بين السنوات 1997–1993. في منصبه هذا عمل الكثير لتطوير ودمج مواطني إسرائيل غير اليهود وقبولهم للعمل الحكومي.

ندعو لتقديم طلبات طلاب اللقب الثالث في جميع مجالات العلوم.

الميزانية المخصصة لهذا المشروع حتى 25 مليون ش.ج، خاضع لتوفر الميزانية.

قيمة المنحة: حتى 250 ألف ش.ج لـ3 سنوات.
الموعد الأخير للتقديم: 31.5.2015 حتى الساعة 15:00.

نداء لتقديم طلبات لمنحة في مجال: بدائل بترول للمواصلات، لطلاب اللقب الثالث وللمستكملين لما بعد الدكتوراة للسنة الدراسية 2015–2016

وفق قرار الحكومة في مجال بدائل البترول للمواصلات، الوزارة معنية بقبول طلبات منح لطلاب اللقب الثالث وللمستكملين لما بعد الدكتوراة في مؤسسات التعليم العالي وفي معاهد الأبحاث العامة في إسرائيل التي تشمل فروعاً تطبيقية ومن المتوقع أن تؤدي لاحقاً الى تطوير وسائل تقلل التعلق بالبترول.

الميزانية المخصصة لهذا المشروع حتى 2 مليون ش.ج، خاضع لتوفر الميزانية.

قيمة المنحة: لطلاب اللقب الثالث حتى 300 ألف ش.ج لـ3 سنوات للمستكملين لما بعد الدكتوراة حتى 200 ألف ش.ج لسنتين.
الموعد الأخير للتقديم: 31.5.2015 حتى الساعة 15:00.

نداء لتقديم طلبات لمنحة في مجال البيومتري لطلاب اللقب الثالث للعام الدراسي 2015–2016

الوزارة والمسؤول عن التطبيقات البيومترية في مكتب رئيس الحكومة بادرا الى إطار مشترك لتشجيع نشاطات أبحاث وتطوير في إسرائيل في مجال البيومتري وهذا بتقديم منح لطلاب، مشاريع أبحاثهم تعمل في هذا المجال وفي قضايا علمية تقف في واجهة المعرفة العالمية.

في إطار هذا النداء ندعو لتقديم طلبات لمنحة طلاب لقب ثالث الذين تعمل مشاريع أبحاثهم في مجال البيومتري.

مواضيع البحث المفضلة هي:

الحماية من سرقة هويات بيومترية واستعمال سلبي للمعطيات البيومترية بوسائل مثل: إخفاء وسرية معطيات بيومترية. بيومتري يمكن تبديله/إلغاؤه، حماية معلومات وتشفير معطيات بيومترية، استعمال آمن للبيومتري في شبكة الإنترنت وأشياء أخرى.

الميزانية المخصصة لهذا المشروع حتى750 ألف ش.ج خاضع لتوفر الميزانية.

قيمة المنحة: حتى 250 ألف ش.ج لـ3 سنوات.
الموعد الأخير للتقديم: 31.5.2015 حتى الساعة 15:00.

منح للسنة الدراسية 2017–2016

الصندوق الوطني لأبحاث العلوم التطبيقية والهندسية
نداء لتقديم طلبات منح في مجال العلوم التطبيقية والهندسية لطلاب اللقب الثالث للسنة الدراسية 2016–2017

المنح مخصصة لطلاب اللقب الثالث في مجالات الهندسة والأبحاث التطبيقية. هدف المشروع تشجيع وتقوية الأبحاث العلمية التطبيقية والهندسية بمستوى عالمي.

تقبل طلبات المنح في المجالات التالية: هندسة صناعة وإدارة، هندسة بيوتكنولوجيا، هندسة مدنية، علوم البحر والبيئة البحرية وهندسة طبية.

الميزانية المخصصة لهذا المشروع حتى 1.5 مليون ش.ج، خاضع لتوفر الميزانية.

قيمة المنحة: حتى 250 ألف ش.ج لـ3 سنوات.
الموعد الأخير للتقديم: 25.6.2015 الساعة 15:00.

نداء لتقديم طلبات منحة على إسم يوڤل نئمان لطلاب اللقب الثالث وللمستكملين لما بعد الدكتوراة للسنة الدراسية 2016–2017

نداء لتلقي طلبات مرشحين لمنح لطلاب اللقب الثالث وللمستكملين لما بعد الدكتوراة في مؤسسات التعليم العالي وفي معاهد الأبحاث العامة في إسرائيل.

بروفيسور يوڤل نئمان من مؤسسي البحث العلمي – تكنولوجي في إسرائيل حيث نظر الى العلوم والتكنولوجيا كدعامة مهمة في حصانة إسرائيل. أقام المكتب وأسّس البنية التحتية لتفكير علمي استراتيجي في سياسة العلوم.

تقبل طلبات المنحة في المجالات التالية:
- التعليم المنهجي و/أو اللا منهجي – أساليب لتشجيع الأولاد والشبيبة للعمل في مجالات العلوم والهندسة.
- زيادة الثقافة العلمية بين مجموعات أقلية حضارية و/أو دينية.
- تطوير أساليب تدخل لزيادة دمج أبناء مجموعات أقلية حضارية و/أو دينية في سوق العمل.
- محاربة «هروب العقول» لعلماء إسرائيليين.
- تشجيع دمج سكان الضواحي الإجتماعية و/أو الإقتصادية في مجالات العلوم.

- سياسة علوم: أبحاث تطبيقية لحماية وتطوير مكانة إسرائيل العلمية والتكنولوجية.

الميزانية المخصصة لهذا المشروع حتى 500 ألف ش.ج خاضع لتوفر الميزانية

قيمة المنحة: لطلاب لقب ثالث حتى 250 ألف ش.ج لـ3 سنوات.
للمستكملين ما بعد الدكتوراة حتى 200 ألف ش.ج لسنتين.
الموعد الأخير للتقديم: 26.6.2015 حتى الساعة 15:00.

نداء لتقديم طلبات لمنحة دراسية بإسم ليڤي أشكول في مجال الطب الشخصي لطلاب الدكتوراة والمستكملين ما بعد الدكتوراة للسنة الدراسية (2016 – 2017)

نُشر بهذا دعوة للحصول على طلبات لمرشحين لمنح دراسية، لطلاب الدكتوراة والمستكملين ما بعد الدكتوراة، بمؤسسات التعليم العالي وفي معاهد البحوث العامة في إسرائيل.

يمكن الحصول على طلبات لمنح دراسية في المجالات التالية: طب ملاءمة شخصية ومحددة، بمواضيع تاوميكا والجينات لأمراض.

الميزانية المخصصة لهذه الخطة هي حتى 2.5مليون ش.ج بشكل يخضع لتوافر الميزانية .

قيمة المنحة الدراسية للقب الثالث حتى 250 ألف ش.ج ل– 3 سنوات، للمستكملين ما بعد الدكتوراة حتى 200 ألف ش.ج لمدة سنتين.
الموعد الأخير للتقديم: 25.6.2015 حتى الساعة 15:00.

نداءات في إطار تعاون دولي أبحاث لسنة 2015

نداء لتقديم عروض بحث في إطار تعاون إسرائيل – اليابان لسنة 2015

في إطار التعاون بين وزارة العلوم والتكنولوجيا والفضاء الإسرائيلية وبين الوكالة اليابانية للعلوم والتكنولوجيا (JST)، يدعون طواقم من إسرائيل واليابان لتقديم عروض لتنفيذ أبحاث في مجال ICT for a Resilient Society.

الميزانية المخصصة في إطار هذا المشروع ، هو حتى 2.4مليون ش.ج خاضع لتوفر الميزانية .

قيمة المنحة : حتى 800 الف ش. ج لـ 3 سنوات.
الموعد الأخير للتقديم 11.5.2015 حتى الساعة 15:00.

نداء لتقديم عروض بحث في إطار تعاون إسرائيل – ايطاليا لسنة 2015

في إطار الإتفاق للتعاون في البحث والتطوير الصناعي، العلوم والتكنولوجيا، بين إسرائيل وإيطاليا، وفي إطار اللجنة الفرعية للتعاون العلمي، يدعون طواقم من إسرائيل وإيطاليا لتقديم عروض لتنفيذ أبحاث في مجال Novel Technologies for Soil and Pharmacogenomics in the context of –i water Treatment.Cyber Security . Personalized and Gender Medicaine

حجم الميزانية في إطار هذه الخطة ، هو حتى 900 الف يورو لكل جهة لسنتين، بشكل يخضع لتوفر الميزانية.
قيمة المنحة: حتى 100 الف يورو لسنتين.
الموعد الأخير للتقديم 14.4.2015 حتى الساعة 15:00.

نداء لتقديم عروض بحث في إطار تعان إسرائيل – ألمانيا (خطة BMBF – MOST) لسنة 2015

في إطار الإتفاق للتعاون في البحث بين إسرائيل والمانيا ، الذي يقام على مدى 40 عاماً ، يدعون طواقم من إسرائيل والمانيا لتقديم عروض لتنفيذ أبحاث في مجال Water Technologies

حجم الميزانية في إطار هذا المشروع هو حتى 1 مليون يورو لكل جهة، خاضع لتوفر الميزانية .

قيمة المنحة الدراسية حتى 300 الف يورو لـ 3 سنوات .
الموعد الأخير للتقديم: 14.5.2015 حتى الساعة 15:00.

نداء لتقديم عروض بحث في إطار تعان إسرائيل –روسيا لسنة 2015

في إطار التعاون بين وزارة العلوم ، التكنولوجيا والفضاء الإسرائيلية وبين الصندوق الروسي للبحث الأساسي (RFBR) ، يدعون طواقم من إسرائيل وروسيا لتقديم عروض لتنفيذ أبحاث في مجال Mechanical Applications Engineering –1 Topology and its .

حجم الميزانية في إطار هذه الخطة هو حتى 1.2 مليون دولار لكل جهة، خاضع لتوفر الميزانية .

قيمة المنحة الدراسية حتى 120 الف يورو لـ 3 سنوات .
الموعد الأخير للتقديم: 16.4.2015 حتى الساعة 17:00.

مؤتمرات واستكمالات علمية لسنة 2015 – 2016

نداء لتقديم طلبات لمنحة استكمال علمي دولي لطلاب الدكتوراة، لتشجيع مشاركتهم في الأبحاث الدولية للسنوات 2015 – 2016.

تتوجه الوزارة بهذا للحصول علىطلبات لمنحة لاستكمال بحثي في المؤتمرات الدولية أو ورش عمل ،(Work shops) التي تجري في خارج البلاد ، في مجال العلوم والتكنولوجيا.

الميزانيات مخصصة لطلاب متفوقون يتعلمون الدكتوراه، من أجل تطوير أبحاثهم.

مبلغ الميزانية لتمويل المؤتمرات هو حتى 600 الف ش.ج . خاضع لتوفر الميزانية.

قيمة المنحة الدراسية حتى 2.000 دولار للإستكمال الذي يجري في دول أوروبا ، وحتى 2.500 دولار للإستكمالات التي تجري في الولايات المتحدة . دول الشرق الأقصى ودول اوقيانيا.

الموعد الأخير للتقديم: 11.5.2015 حتى الساعة 15:00.

نداءات في مجال الفضاء

نداء لتقديم عروض بحث في مجال الفضاء لسنة 2015

في إطار مشروع البنى التحتية لتمويل أبحاث لسنة 2015، الوزارة معنية بتطوير نشاط البحث والتطوير في إسرائيل . في مجال الفضاء. هذا بواسطة تمويل أبحاث البنية التحتية، بأسئلة علمية تقف في طليعة المعرفة العالمية والإمكانيات التطبيقية والاقتصادية لها ممكن أن تحسن القدرة التنافسية لدولة إسرائيل من أجل وضعها في طليعة العلوم والتكنولوجيا في العالم.

من أجل هذا تعلن الوزارة عن نداء للحصول على عروض بحث لتمويل أبحاث . التي تشمل أهدافاً تطبيقية، في المجالات التالية: مراصد من الفضاء للكرة الأرضية، تطوير معدات، المكونات أجزاء منظومات ومجمل لمنصات فضائية ولمقاطع أرضية داعمة فضاء ومراصد من الفضاء الى الكون.

حجم الميزانية في إطار هذا المشروع هو حتى 4 مليون ش.ج ، خاضع لتوفر الميزانية.

قيمة المنحة الدراسية: حتى 600 الف ش.ج لـ 3 سنوات.

الموعد الأخير للتقديم: 14.5.2015 حتى الساعة 15:00.

نداء لتقديم عروض لإنشاء مركز معرفة عالمية في مجال الفضاء والبيئة لسنة 2015

لتعزيز وترسيخ البنية التحتية البحثية العلمية في دولة إسرائيل، تبادر وزارة العلوم والتكنولوجيا والفضاء لإقامة مراكز معرفة بنية تحتية في مؤسسات بحث مختلف في أنحاء البلاد ، في المجالات الموجودة في طليعة البحث في العالم، الهدف الأساسي لهذه المراكز هي وضع تحت تصرف عامة الباحثين في البلاد البنية التحتية الفريدة المطلوبة للبحث المتطور– تكنولوجيا جديدة شبكات أجهزة متطورة وغالية.

هدف مراكز المعرفة هي تزويد خدمة علمية – بحثية، على أساس الإكتشافات العلمية المختلفة، وتطوير وتطبيق تكنولوجيا حديثة على أساس معرفة علمية متراكمة.

الميزانية المخصصة هي حتى 1 مليون ش.ج لـ– 3 سنوات خاضع لتوفر الميزانية.

الموعد الأخير لتقديم العرض : 31.5.2015 حتى الساعة 15:00.

معلومات مفصلة بخصوص هذه النداءات وطريقة تقديم الطلبات، منشورة في موقع الإنترنت التابع للوزارة (most.gov.il)بفئة «تقديم عروض محوسبة لنداءات». في حال عدم وجود ملاءمة او تناقض بين هذا الإعلان وبين نص النداءات المبين في الموقع، نص النداءات في الموقع هي المقررة.