

منح روفورم للتحالف العالمي للبحوث لبحوث الخريجين

إعلان لتقديم مقترحات لمنح أبحاث الدكتوراه

الرمز: RU/2023/GRA-RU Doctoral Research Grant/0002

منتدى الجامعات الإقليمية لبناء القدرات في الزراعة (RUFORUM)؛ www.ruforum.org، والمعهد الدولي لبحوث الثروة الحيوانية في نيروبي (ILRI) والتحالف العالمي للبحوث بشأن غازات الاحتباس الحراري الزراعية (GRA)؛ <https://globalresearchalliance.org/> دعوة لتقديم الطلبات من الجامعات الأعضاء في روفورم للحصول على منح أبحاث الخريجين التابعة للتحالف العالمي للبحوث الثاني (GRA-GRG). تهدف هذه الدعوة إلى تدريب طلاب الدكتوراه في إفريقيا على إجراء البحوث التطبيقية المتقدمة حول الغازات الدفيئة الناتجة من الماشية.

الثروة الحيوانية في إفريقيا هي ثلث سكان الثروة الحيوانية العالمية وتوفر حوالي 40% من الناتج المحلي الإجمالي الزراعي في إفريقيا. ستكون الماشية ذات أهمية متزايدة في المستقبل في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى (SSA) لأنه من المتوقع أن يزداد الطلب على الغذاء المعتمد على المصدر الحيواني بسبب النمو السكاني وزيادة الدخل والتحضر. إن سياسات الحد من انبعاثات الغازات الدفيئة الناتجة من إنتاج الماشية في إفريقيا هي أهداف طموحة وردت في المساهمات المحددة على المستوى الوطني (NDCs) التي يلتزم بها كل بلد أفريقي تقريباً بعد اتفاق باريس 2015. داخل القطاع الزراعي، وتعد الماشية أكبر مصادر الغازات الدفيئة، وبالتالي قطاع فرعي رئيسي لتحقيق تخفيضات في شدة انبعاثات الغازات الدفيئة.

يتم توفير تمويل لـ GRA-GRG من قبل حكومة نيوزيلندا من خلال وزارة الصناعات الأولية، لدعم والتحالف العالمي للبحوث GRA.

يسعى هذا الطلب للمقترح (RFP) إلى توسيع الأنشطة الجامعية للعمل بشكل أوثق مع المجتمعات الريفية، وخاصة المجتمعات الزراعية والرعية من خلال شراكات متعددة التخصصات ومتعددة المؤسسات التي تشمل أصحاب المصلحة الرئيسيين مثل البحوث والإرشاد والتنمية، ومتخذي القرار، والقطاع الخاص.

سيقدم هذا الإعلان منح لبحوث الدكتوراه لفترة لا تتجاوز أربع سنوات. سيتم تمويل مشروع الدكتوراه بموجب هذا الإعلان. تعد مشاريع الدكتوراه جزءاً من مبادرة البحث المشتركة بين مركز والتحالف العالمي للبحوث وروفورم والمعهد الدولي لبحوث الثروة الحيوانية Ilri's Mazingira. سيتبع تصميم برنامج الدكتوراه نهجاً من ثلاثة جوانب لا يقتصر الأمر على تعزيز القدرات في أبحاث الغازات الدفيئة الزراعية ولكن أيضاً تعزيز التعاون بين الجنوب العالمي والشمال. سيقوم المرشحون الناجحون بالتسجيل في الجامعات الأعضاء في روفورم، لكنهم سيستندون أساساً إلى المعهد الدولي لبحوث الثروة الحيوانية Mazingira في Ilri. سيحصل المرشحون على مساعدة إشرافية مشتركة من خبراء من جامعات روفورم ذات الصلة والجامعات العالمية للشركاء الشماليين والمستشارين من المعهد الدولي لبحوث الثروة الحيوانية ILRI. موضوعات البحث لمشاريع الدكتوراه هي:

مشروع الدكتوراه الأول: جمع البيانات في الجسم الحي والقياسات الحيوانية لتحسين منهجية المستوى 2

الهدف من المشروع هو تحسين تقديرات مخزون المستوى 2 باستخدام نتائج القياس داخل الجسم الحي. سيقوم الطالب الناجح بجمع بيانات Mazingira وتحليلها ونشر البيانات الحالية لتحسين المعادلات الحالية المستخدمة في حساب مخزون GHG على المستوى الوطني. علاوة على ذلك، فإنه يهدف إلى قياس إنتاج الحيوانات بما في ذلك الهضم الظاهر وانبعاثات الميثان المعوية من سلالات الماشية التمثيلية المحلية والوجبات الغذائية باستخدام قياسات الغرفة و SF6. سوف يتعلم المرشح الناجح كيفية إجراء مراجعة أدبيات الدراسة العلمية وكذلك كيفية استخدام أحدث المنهجيات العلمية القائمة على الميدان لقياسها في انبعاثات الميثان المعوية في الجسم الحي.

مشروع الدكتوراه الثاني: جمع البيانات وقياساتها في المزرعة لاختبار منهجيات المخزون وتحسين أدوات لجمع بيانات النشاط لانبعاثات الميثان والغاز الرئيسية السماد المعوي ، بما في ذلك التحليل الحساس

الهدف من المشروع هو تحسين منهجيات المستوى 2 باستخدام البيانات والقياسات في المزرعة وتطوير أداة فعالة لجمع البيانات. سيقوم المرشح الناجح بإجراء استطلاعات البيانات في المزرعة في اختبار بروتوكولات وأدوات مختلفة باستخدام تحليل الحساسية وكذلك استخدام النتائج لتحسين الأدوات لجمع بيانات النشاط المستقبلي. سيكون هذا البحث تعاونيًا كبيرًا بين NZAGRC، ومركز Ilri's Mazingira (<https://www.ilri.org/research/facilities/ilri-mazingira-centre>) والشركاء المحليين. بحلول نهاية الدكتوراه، سيتعلم المرشح الناجح كيفية تصميم وتجري وتحليل الدراسات الاستقصائية في المزرعة، وكيفية إجراء تحليل الحساسية وتطوير أدوات لجمع البيانات.

شروط التقديم

1. يجب أن يكون المتقدمون لمنحة الدكتوراه من إحدى الجامعات الأعضاء في روفورم RUFORUM، وأن يكونوا حاصلين على درجة أولية (مرتبة الشرف الأولى أو العليا من الدرجة الثانية)، وماجستير العلوم. في تخصص مناسب (مثل علم الحيوان، علم الأحياء، التكنولوجيا الحيوية..... إلخ).
2. يجب على المتقدمين لمنحة الدكتوراه البحث عن مشرف دكتوراه مناسب في الجامعات الأعضاء في RUFORUM. سيحتاج مقدمو الطلبات الذين يصلون إلى مرحلة المقابلة إلى تقديم دليل يشير إلى أنهم حصلوا على مشرف (أو أنهم في نقاش نشط مع مشرف محتمل).
3. يجب على مقدم الطلب تقديم دليل على القبول أو التطبيق إلى جامعة من الجامعات الأعضاء في روفورم حيث حصلوا على مشرف.
4. يجب على المتقدمين تقديم خطاب من صفحة واحدة يحدد بإيجاز أسباب التقدم للحصول على درجة الدكتوراه وبيان القدرة من حيث الخبرة البحثية.
5. يجب على المتقدمين تقديم سيرة ذاتية من صفحتين توضح بالتفصيل الخبرة التعليمية والبحثية بما في ذلك أسماء اثنين من الشخصيات التي يتم الرجوع إليها.
6. يتم تشجيع باحثين من المناطق الزراعية والرعية في القارة على التقديم.
7. يجب أن يكون المرشح الناجح ذو دوافع عالية ذاتيًا وأن يكون مستعدًا للعمل في المختبر والميدان لجمع العينات، وتحليل المختبرات المتعلقة بأبحاثهم، والعمل في فريق متعدد الثقافات والتخصصات.
8. يجب ألا يزيد الاقتراح عن 10 صفحات (A4)، حجم Times New Roman 12، مسافات مفردة بهوامش 1 بوصة (2.54 سم) على كلا الجانبين) واتباع إرشادات كتابة الاقتراح الواردة في دليل CGS.

تقديم الطلبات

(أ) يجب أن تتم الطلبات عبر نظام إدارة المعلومات (<http://rims2.ruforum.org>) (RIMS)
(ب) قبل التقديم، قم بإعداد العناصر التالية:

- 1) التسجيل في نظام إدارة المعلومات كما هو موضح في القسم أدناه. مطلوب فقط الباحث الرئيسي للتسجيل
(أ) مقترح الدراسة في ملف PDF
(ب) السيرة الذاتية لمقدم الطلب في ملف PDF واحد
(ج) بيان القدرة للفريق من حيث تجارب البحث
(د) خطاب القبول الذي يدعم الطلب من المشرف في الجامعة والمكتب الإداري المعتمد
- 2) يجب توفير تبرير الميزانية في قالب Microsoft Excel. تشمل النفقات المؤهلة، الراتب الشهري، الرسوم الدراسية، الأشياء البحثية (المواد، المعدات، البرمجيات، والمشاركة في المؤتمرات، والسفر المتعلقة بالمشروع) والنفقات الميدانية.

الإطار الزمني

الإطار الزمني المتوقع لعملية الإختيار هو كما يلي:

1. الموعد النهائي لاستلام الطلبات في سكرتارية روفورم هو 10 أبريل 2023.
2. المراجعة الإدارية / مراجعة الشروط والتعليقات على المتقدمين بحلول 15 أبريل 2023.
3. مراجعة المقترحات التي تم الانتهاء منها بحلول 5 يونيو 2023.
4. التواصل مع المتقدمين الناجحين بحلول 10 يونيو 2023.
5. ترسل خطابات المنحة من سكرتارية روفورم بحلول 20 يوليو 2023
6. التقديم لصرف المنحة بحلول 10 أغسطس 2023
7. بدء تنفيذ المشروع في 10 أغسطس، 2023

1. يرجى إكمال الطلب عبر الإنترنت.

1. افتح رابط الموقع: <http://rims2.ruforum.org>
2. إذا لم يكن لديك حساب، فسيطلب منك التسجيل هنا: <http://rims2.ruforum.org/contacts/register>
3. بعد التسجيل بنجاح، سيتم نقلك إلى لوحة المعلومات الخاصة بك. يعتمد ما تراه في لوحة المعلومات على الأذونات التي تم تعيينها لك بواسطة مسؤول RIMS.
4. بالنسبة لمعظم أعضاء شبكة RUFORUM، قمنا بتسجيل رسائل البريد الإلكتروني الخاصة بك في RIMS. لذلك، قد يخبرك النظام أن حسابك موجود بالفعل. إذا كانت هذه هي الحالة، فاتبع الخطوات المتعلقة بإعادة تعيين كلمة المرور أو كلمة المرور المنسية

ماذا تفعل إذا نسيت كلمة المرور الخاصة بك أو تحتاج إلى إعادة تعيين كلمة المرور الخاصة بك

1. افتح رابط الموقع هذا: <http://rims2.ruforum.org>
2. بدلاً من تسجيل الدخول، انقر فوق "نسيت كلمة المرور"
3. سيطلب منك إدخال عنوان بريدك الإلكتروني ثم انقر فوق إعادة تعيين كلمة المرور
4. سيتم إرسال الرابط الذي يمكنك من إعادة تعيين كلمة المرور الخاصة بك إلى عنوان بريدك الإلكتروني. يرجى أيضاً التحقق من وجود هذا الرابط في مجلد البريد الإلكتروني الخاص بك في حالة تسليمه إلى البريد. اتبع الإرشادات اللازمة لإعادة تعيين كلمة المرور الخاصة بك
5. استخدم بريدك الإلكتروني وكلمة المرور الجديدة لتسجيل الدخول إلى الحافلات
6. بعد تسجيل الدخول بنجاح، سيتم نقلك إلى لوحة التحكم الخاصة بك. ما تراه على لوحة المعلومات الخاصة بك يعتمد على الأذونات التي تم تعيينك من قبل مسؤول روفوروم

كيفية تسجيل الدخول إذا كان لديك حساب موجود

1. افتح رابط الموقع هذا <http://rims2.ruforum.org> :
2. انقر لتسجيل الدخول عن طريق إدخال بريدك الإلكتروني كاسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بك
3. بعد تسجيل الدخول بنجاح، سيتم نقلك إلى لوحة التحكم الخاصة بك. ما تراه على لوحة المعلومات الخاصة بك يعتمد على الأذونات التي تم تعيينها من قبل المسؤول.

كيفية تقديم طلب منحة الزمالة عبر نظام إدارة معلومات روفورم RIMS

1. بعد تسجيل الدخول بنجاح على "التقدم بطلب للحصول على منحة"
2. اختر رمز الإعلان الصحيح وهو: RU/2023/GRA-RU Doctoral Research Grant/0002
3. أكمل نموذج الطلب عبر الإنترنت.

للحصول على مزيد من المعلومات

للحصول على أي استفسارات سريعة يرجى الكتابة إلى s.nghituwamhata@ruforum.org مع نسخة إلى cgs@ruforum.org .
لمزيد من التفاصيل، يرجى زيارة موقع المشروع على: <https://www.ruforum.org>

جهة اتصال غير رسمية لإجراء استفسارات حول الدكتوراه مرحب بها في الدكتورة كلوديا أرندت (claudia.arndt@cgiar.org)، البروفيسور ماجاليوا موانجالولو (m.majaliwa@ruforum.org) أو البروفيسور روجر هيغرتي (roger.hegarty@nzagrc.org.nz) المتقدمون المحتملين مدعوون لاستخدام فورمات السيرة الذاتية وفورمات الميزانية.

لمزيد من المعلومات حول GRG وعملية التقديم لجولة التمويل الثانية، يرجى الرجوع إلى دليل نظام المنح التنافسية وإلى دليل البحوث البيئية والزراعية الدراسات العليا (GEAR).

حظاً سعيداً مع التطبيق الخاص بك!