

Институт Передовых Технологий Самсунг приглашает принять участие в четвертом ежегодном конкурсе грантов Global Research Outreach (“GRO”).

Для участия в конкурсе приглашаются ведущие международные исследовательские центры. В ходе конкурса рассматриваются все предложения, с организациями - победителями наша компания заключает научно-исследовательские договора по целому ряду направлений.

Одна организация может подать несколько предложений. В рамках программы предусматривается финансирование проектов в размере 50 000 – 100 000 долларов США в год, срок проекта может быть до 3 лет (1 год с возможностью продления до 3 лет по результатам предыдущего года).

Все темы разбиты на 15 блоков. Мы бы хотели предложить Вам рассмотреть следующие направления:

I. Biomedical Science & Engineering (BSE)

1. Metabolic Dynamics Analysis and Simulation for Massive Molecular Network
2. Computational Pathology for Cancer Evaluation and Patient Prognosis
3. Protein Structure Prediction & Docking Simulation
5. Tissue and Nerve Sensing Technology (cancerous vs. benign)
6. Role of Mechanotransduction in Therapy

II. Biotherapeutics

1. Antibody-Drug Conjugate (ADC)
2. Non-antibody Protein Scaffold as Alternative to Antibody

VI. Image Sensor

6. Si Photonic Biosensor for Healthcare

VIII. Metabolic Engineering

1. Integration of Metabolic Modeling and Omics Technology
2. Application of Synthetic Biology for Metabolic Engineering

Возможно, Вас и Ваших коллег также заинтересуют другие темы, с полным описанием которых Вы можете ознакомиться на нашем сайте

<http://www.sait.samsung.co.kr/eng/GROhome/applyforGRO.jsp> . С подробной информацией о конкурсе, разделом часто задаваемых вопросов, информацией по прошлым годам – темы и победители можно ознакомиться на сайте <http://www.sait.samsung.co.kr/eng/GROhome/gromain.jsp> .

Если Вас заинтересовало участие в нашем конкурсе, необходимо подготовить следующие документы на английском языке и прислать нам:

- Предложение
- Резюме

Сроки конкурса:

01 апреля – 16 июня 2012 – подача предложений (последний срок подачи предложений 16 июня 2012, 9:00 по корейскому времени),

16 июня – 06 августа 2012 – рассмотрение предложений

06 августа 2012 – объявление результатов

Мы рекомендуем подготовить и прислать предложение до **01 июня**, что бы, при необходимости, у нас была дополнительная возможность согласовать все условия.

Предложения необходимо присылать на электронный адрес: a.antokhina@partner.samsung.com .

Мы готовы ответить на все интересующие Вас вопросы.

Обращаться можно к:

Анне Антохиной - координатор проектов Института Передовых Технологий Самсунг
Тел. (383) 330-86-78, моб. тел. 8-913-926-67-73
эл. адрес: a.antokhina@partner.samsung.com

Project Coordinator

Samsung Advanced Institute of Technology,
S.S.R.H. (SAIT Siberian Research Hub)
tel: +7-383-330-86-78
mobile: 8 913 926 67 73
e-mail: a.antokhina@partner.samsung.com