**RU:**

**Yessenov Data Lab 2023**

**20 грантов для молодых ученых в онлайн школу для аналитиков**

Yessenov Data Lab 2023 – это 4-недельный онлайн-интенсив по обучению казахстанских молодых ученых/специалистов базовым навыкам анализа больших данных для применения знаний в дальнейшей работе.

**Даты проведения школы:** 12 июня – 8 июля 2023.

**Количество участников:** 20 человек.

**Условия программы**

Участники программы: граждане РК старше 18 лет, действующие научные сотрудники, студенты бакалавриата и магистратуры, докторантуры технических и естественно-научных специальностей, обучающихся в казахстанских вузах.

**Требования к кандидатам:**

* + - сильные аналитические способности;
    - заинтересованность и желание заниматься научной деятельностью и/или развивать IT технологии в Казахстане;
    - знание основ статистики и линейной алгебры.

Соискатель должен иметь личное оборудование (компьютер/ноутбук), соответствующие следующим параметрам:

* + - CPU Intel Core i3 и AMD Ryzen 3 и выше
    - RAM (ОЗУ) 4 Гб и выше.

**Будет являться преимуществом:**

* + - наличие интереса в научной области;
    - собственные научные статьи, материалы, результаты каких-либо исследований,   
      и прочее;
    - умение программировать;
    - владение английским языком на уровне B1 и выше.

Язык обучения: русский, возможно использование элементов технического английского.

**Срок подачи документов: с 10 марта по 11 апреля 2023.**

Необходимо заполнить заявку на сайте фонда и предоставить следующие документы:

* + - 1. Копию удостоверения личности;
      2. Копию транскрипта (все семестры) или диплома об окончании бакалавриата с оценками (для магистрантов и специалистов);
      3. Эссе на тему «Я хочу научиться анализировать данные, чтобы…» (не менее   
         7 предложений и не более 750 слов);
      4. CV
      5. Портфолио, демонстрирующее достижения кандидата в области научных исследований и/или выраженные интересы в конкретной научной области, и предоставить соответствующие подтверждения: *собственные научные статьи, материалы, результаты каких-либо исследований, и прочее;*
      6. Сертификат, подтверждающий владение английским языком (при наличии).

*\*Прием заявок завершится «11» апреля 2023 г. в 15:00 по времени г.Астана (GMT+6). Заявки, поступившие после срока приёма, не рассматриваются.*

**KAZ:**

**Yessenov Data Lab 2023**

Жас ғалымдар үшін деректерді талдау онлайн мектебіне 20 грант

**Yessenov Data Lab 2023** – бұл қазақстандық жас ғалымдардың алған білімдерін әрі қарай қолдану үшін, үлкен деректерді талдаудың базалық дағдыларына нақты практикалық жұмыстарда үйрету, сондай-ақ олардың коммуникативтік дағдыларын дамытуға бағытталған 4 апталық онлайн-интенсив.

**Мектепті өткізу мерзімі:** 12 маусым - 8 шілде 2023.

**Қатысушылар саны:** 20 адам.

**Бағдарламаның шарттары:**

Бағдарламаға қатысушылары: 18 жастан асқан ҚР азаматтары, жұмыс істеп жүрген ғылыми қызметкерлер, қазақстандық жоғары оқу орындарындардың техникалық және жаратылыстану-ғылыми мамандықтарында білім алып жатқан бакалавриат және магистратура, докторантура студенттері.

**Үміткерлерге қойылатын талаптар:**

* + күшті аналитикалық қабілеттер;
  + Қазақстанда ғылыми қызметпен айналысуға және/немесе IT технологияларды дамытуға қызығушылығы пен ниеті;
  + статистика және сызықтық алгебра негіздерін білу.

Өтінім берушіде келесі параметрлерге сәйкес келетін жеке жабдық (компьютер/ноутбук) болуы керек:

* + CPU Intel Core i3 және AMD Ryzen 3 және одан жоғары
  + RAM (RAM) 4 Гб және одан жоғары.

**Артықшылық болып табылады:**

* ғылыми салада қызығушылықтың болуы;
* өзінің ғылыми мақалалары, материалдары, кез келген зерттеулердің нәтижелері, және басқалары;
* бағдарламалау қабілеті;
* B1 және одан жоғары деңгейде ағылшын тілін білу.

Оқыту тілі: орыс, техникалық ағылшын тілі элементтерін пайдаланылуы мүмкін.

**Құжаттарды тапсыру мерзімі: 2023 ж. 10 наурыздан 11 сәуірге дейін.**

Қордың сайтында өтінімді толтыру және келесі құжаттарды ұсыну қажет:

* + - 1. Жеке куәліктің көшірмесі;
      2. Транскрипт (барлық семестрлер) немесе бакалавриатты бітіргені туралы дипломның бағалары бар көшірмесі (магистранттар мен мамандар үшін);
      3. «Мен деректерді талдауды үйренгім келеді» тақырыбындағы эссе (7 сөйлемнен кем емес және 750 сөзден артық емес);
      4. Түйіндеме;
      5. Үміткердің ғылыми зерттеулер саласындағы жетістіктерін және/немесе белгілі бір ғылыми салада білдірілген мүдделерін көрсететін Портфолио және тиісті растауларды ұсыну: меншікті ғылыми мақалалар, материалдар, қандай да бір зерттеулердің нәтижелері және т.б.;
      6. Ағылшын тілін меңгергенін растайтын Сертификат (бар болған жағдайда).

*\*Өтінімдерді қабылдау 2023 жылғы «11» сәуірде Астана қ. уақыты бойынша сағат 15:00-де аяқталады (GMT+6). Қабылдау мерзімінен кейін келіп түскен өтінімдер қаралмайды.*

**ENG:**

**Yessenov Data Lab 2023**

**Yessenov Data Lab** **program** is a 4-week online intensive course to train Kazakhstani young scientists/specialists in the basic skills of big data analysis to apply knowledge in further work.

**Dates of the school:**  June 12 to July 08, 2023

**Number of participants:** 20

**Program terms:**

Program participants: citizens of the Republic of Kazakhstan over 18, current researchers, undergraduate and graduate students in technical and natural sciences studying in Kazakhstan’s universities.

**Candidate requirements:**

* strong analytical skills;
* interest and desire to engage in scientific activity and/or develop IT technologies in Kazakhstan;
* basic knowledge of statistics and linear algebra.

The applicant must have personal equipment (computer/laptop) that meets the following parameters:

* CPU Intel Core i3 and AMD Ryzen 3 and higher
* RAM 4 GB and higher.

Language of instruction: Russian, the use of technical English elements is possible.

**Submission deadline:** March 10 to April 11, 2023

Fill out an application on the Foundation’s website and provide the following documents:

A copy of ID card;

A copy of transcript (all semesters) or a copy of Bachelor degree diploma with transcript (for graduates and specialists);

An essay on the following topic “I want to study data analysis to…” (at least 7 sentences and no more than 750 words);

CV/Resume

A portfolio demonstrating the candidate's achievements in the field of scientific research and/or expressed interests in a particular scientific field, and provide relevant confirmations: *own scientific articles, materials, results of any research, etc;*

A certificate confirming good command of the English language (if available).

*Acceptance of applications will end until April 11, 2023 at 15:00 Astana time (GMT+6). Applications received after the deadline will not be reviewed.*