

Имя	
Д-р Муроджон Султанов	
Ургенчский государственный университет Кафедра геодезии, картографии, географии	
Ул. Хамида Олимджана 14, 220100 Ургенч	
Тел: +998 62 224-66-71 Моб: +998 91 914 9138	Факс: +998 62 224-66-72
Э-почта: s.murod@mail.ru	
Место рождения: Хорезм, Узбекистан	Дата рождения: 06 мая 1980 г.



Образование:

2019	Постдок, кафедра геоэкологии, Университет Мартина Лютера, Галле-Виттенберг, Университет Галле-Виттенберг
2017	Доктор философии, Национальный университет Узбекистана / Университет Юлиуса Максимилиана, Вюрцбург
2005	Диплом магистра «Экология», «Кафедра Эко-ГИС», Ташкентский институт ирригации и мелиорации.
2003	Диплом География, Ургенчский государственный университет.

Профессиональный опыт:

C 2007 г.	Преподаватель Ургенчского государственного университета.
2015-2017	Аспирант, Национальный университет Узбекистана / Вюрцбургский университет
Since-2012	Специалист по ГИС в КРАСС-НПО (Хорезмская Сельская Консультационная Служба)
2006-2011	Специалист по ГИС, ZEF / ЮНЕСКО Хорезмский проект, Узбекистан

Темы исследований

Исследования земельных систем в сельском хозяйстве: управление земельными и водными ресурсами, фокус: бассейн Аральского моря.

Дистанционное зондирование: агроэкологические биофизические параметры с использованием оптических данных со спутников

Соответствующие публикации:

Remelgado, Ruben; Zaitov, Sherzod; Kenjabaev, Shavkat; Stulina, Galina; Sultanov, Murodjon; Ibrakhimov, Mirzakhayot; Akhmedov, Mustakim; Dukhovny, Victor; Conrad, Christopher. A crop type dataset for consistent land cover classification in Central Asia. <i>Sci. Data</i> 7 , 1–6 (2020).
Mirzakhayot Ibrakhimov, Usman Khalid Awan, Murodjon Sultanov, Akmal Akramkhanov, Kakhramon Djumaboev, Christopher Conradd, J. L. Combining remote sensing and modeling approaches to assess soil salinity in irrigated areas of the Aral Sea Basin. <i>Cent. Asian J. Water Res.</i> 5 , 65–81 (2019).
Sultanov, M., Ibrakhimov, M., Akramkhanov, A., Bauer, C. & Conrad, C. Modelling End-of-Season Soil Salinity in Irrigated Agriculture Through Multi-temporal Optical Remote Sensing, Environmental Parameters, and In Situ Information. <i>PFG - J. Photogramm. Remote Sens. Geoinf. Sci.</i> 86 , (2018).
Amit Kumar Basukala, Carsten Oldenburg, Jürgen Schellberg, Murodjon Sultanov & Olena Dubovyk. Towards improved land use mapping of irrigated croplands: performance assessment of different image classification algorithms and approaches. 2017. <i>European Journal of Remote Sensing.</i> NO. 50:1. 187-201.
Kenjabaev Sh. and Sultanov M. 2016. Estimation of groundwater contribution to crop water use in Kulavat irrigation command area in Khorezm, Uzbekistan. <i>International Journal of Agricultural Policy and Research</i> Vol.4. (11). 249-255.
Christopher Conrad, Gunther Schorcht, Bernhard Tischbein, Sanjar Davletov, Murodjon Sultanov and John P.A. Lamers. 2012. Agro-Meteorological Trends of Recent Climate Development in Khorezm and Implications for Crop Production. <i>Cotton, Water, Salts and Sooms.</i>

25-36.

Usman Khalid Awan, Bernhard Tischbein, Christopher Conrad, Murodjon Sultanov,

John P. A. Lamers. 2012. Irrigation and Drainage Systems in Khorezm, Uzbekistan. ZEF work papers for sustainable development in Central Asia #12. 1-45.

Christopher Conrad, Sebastian Fritsch, Sylvia Lex, Fabian Löw, Gerd Rücker, Gunther Schorcht, Murodjon Sultanov, John Lamers. 2011. Potential of the 'Red Edge' channel of RapidEye to distinguish and monitoring of agricultural crops grown on the example of Uzbekistan's Khorezm irrigation system. RESA workshop 4. 203-2017/

Graduate Advisory Experience

B.Sc. students (Urgench State University),

MSc. or Diploma students (TIMI), and

PhD students (National University of Uzbekistan, Julius-Maximilians-University, Würzburg)