

МАҚАЛАЛАР СЕРИЯСЫ

8D07302 – Геоинформатика білім беру бағдарламасы бойынша
философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін

АРЫСТАНОВ АСЕТ АМИРХАНОВИЧТЫҢ

Диссертация тақырыбы: «Заманауи геоақпараттық жүйелер негізінде Қазақстанның оңтүстігіндегі күздік дәнді дақылдардың спутниктік мониторингі»

1. Arystanov, A., Karabkina, N., Sagin, J., Nurguzhin, M., King, R., & Bekseitova, R. (2024). Use of Indices Applied to Remote Sensing for Establishing Winter–Spring Cropping Areas in the Republic of Kazakhstan. *Sustainability*, 16(17), 7548. (WoS бойынша Q2, Impact Factor 3.3, процентиль 90.5%). <https://doi.org/10.3390/su16177548>
2. Arystanov, A., Sagin, J., Karabkina, N., Arystanova, R., Yermekov, F., Kabzhanova, G., Bekseitova, R., Aktymbayeva, A., & Kutymova, N. (2025). Automatic Classification of Agricultural Crops Using Sentinel-2 Data in the Rainfed Zone of Southern Kazakhstan. *Agronomy*, 15(9), 2040. (WoS бойынша Q1, Impact Factor 3.4, процентиль 84.1%). <https://doi.org/10.3390/agronomy15092040>
3. Arystanov, A., Sagin, J., Kabzhanova, G., Sarsekova, D., Bekseitova, R., Molzhigitova, D., Balkozha, M., Yeleuova, E., & Satvaldiyev, B. (2026). Winter Cereal Re-Sowing and Land-Use Sustainability in the Foothill Zones of Southern Kazakhstan Based on Sentinel-2 Data. *Sustainability*, 18(2), 1053. <https://doi.org/10.3390/su18021053>. (WoS бойынша Q2, Impact Factor 3.3, процентиль 90.5%). <https://doi.org/10.3390/su18021053>