



Тобаев Султан Орланович

Ұялы телефон: +7 775 927 61 60

E-mail: sultan.topayev@gmail.com / sultan_top@mail.ru

Агроөнеркәсіптік кешенді цифрландыру саласындағы технологиялық құзыреттілік орталығы директорының орынбасары

0

ҒЫЛЫМИ БІЛІКТІЛІГІ

Ғылыми дәрежесі

2019 ж.: «Сұйықтық механикасы және энергетика» мамандығы бойынша PhD докторы

Зерттеу саласы: сұйықтық физикасы саласындағы іргелі зерттеулер.

ҒЫЛЫМИ БАҒЫТ

Мемлекеттік тапсырыс шеңберінде ҒЗЖ орындауға қатысу:

2022 жылдан бастап 2 ғылыми жобаның және 1 постдокторлық бағдарламаның орындаушысы болып табыламын.

1. "АӨК субъектілері үшін агротехнологиялар жөніндегі ғылыми-техникалық құжаттаманың ақпараттық базасын қалыптастыра отырып, SMART-технологиялар негізінде Dssat моделін бейімдеу, а/ш дақылдарының өсуі мен дамуы, мал шаруашылығы өнімдерін өндіруді басқарудың интеграцияланған жүйесі негізінде а/ш дақылдарының негізгі түрлерін өндіру үшін шешімдер қабылдау жүйесін құру" ЖНҚ жобасы-ауыл шаруашылығындағы жүйелер " (2021-2023)
2. "Жеміс, көкөніс, дәнді, жемшөп, бұршақ дақылдары мен өсімдіктер карантинін қорғаудың интеграцияланған жүйелерін әзірлеу және жетілдіру" ЖНҚ жобасы (2021-2023 жж.)
3. 2022-2024 жылдарға арналған "Жас ғалым" жобасы бойынша жас ғалымдардың зерттеулерін гранттық қаржыландыруға арналған конкурс шеңберінде AP14972680 "өтімділік шегі бар сұйықтықтардағы Тейлор-Коуэттің ағымы" постдокторлық бағдарламасы.

ҒЫЛЫМИ ЖЕТІСТІКТЕР

Хирш Индексі-1

S. Topayev, C. Nouar, D. Bernardin, A. Neveu, and S. A. Bahrani (2019). Taylor-vortex flow in shear-thinning fluids. PHYSICAL REVIEW E. Q1

DOI : <https://doi.org/10.1103/PhysRevE.100.023117>.

S. Topayev, C. Nouar and J. Dusek (2021). Secondary in- stabilities in Taylor–Couette flow of shear-thinning fluids. Journal of Fluid Mechanics. Q1

DOI : <https://doi.org/10.1017/jfm.2021.1036>.