

Қаржыландыру көзі	2023-2025 жылдарға арналған "Жас ғалым" жобасы бойынша жас ғалымдарды гранттық қаржыландыру (Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрлігі)
Басым бағыттар	Энергетика және машина жасау
Мамандандырылған ғылыми бағыттар	Баламалы энергия және технологиялар: жаңартылатын энергия көздері, атом және сутегі энергиясы, басқа энергия көздері
Жоба ИРН:	AP19175789
Жобаның атауы:	«Қазақстандағы сутегі энергетикасын дамыту және халықаралық энергетикалық қауіпсіздік: Еуропалық Одақ елдерінің тәжірибесі»
Жоба жетекшісі	Ибраева Айгерим Ергалиевна, PhD
Іске асыру мерзімдері	2023-2025 ж
Өзектілігі	<p>Жаһандық экономикалық дағдарыс бүгінде халықаралық энергетикалық қауіпсіздікті өзгертуге алып келеді. Мемлекеттердің тұрақты дамуы сутегін пайдаланатын «жасыл» энергиямен байланысты. Қазақстан төмен көміртекті экономикалық даму парадигмасына адалдығын жариялады және энергетикаға көшудің бастапқы кезеңінде тұр. Еуропалық тәжірибе Қазақстанға энергетикалық секторды дамыту стратегияларын іске асыру тәсілдерін қалыптастыруға көмектеседі. ЕО Орталық Азия аймағындағы елдердің тұрақты дамуы бойынша жобалардың маңызды қатысушысы және қаржылық демеушісі болып табылады.</p> <p>ЕО Қазақстанмен «Жасыл мәміле» бойынша ынтымақтастықты нығайтып, энергияның ауысуына және климаттың өзгеруіне қарсы тұруға жәрдемдеседі. Жалпы алғанда, ЕО-ның энергетикалық бағдарламаларын Қазақстанның сутегі саясатындағы іске асыру контекстінде жан-жақты талдау зерттеудің негізгі аспектісі болып табылады.</p>
Мақсаты	Бір жағынан төмен көміртекті даму парадигмасының қалыптасуына және екінші жағынан жаһандық геосаяси және геоэкономикалық жағдайдың түбегейлі өзгеруіне байланысты Қазақстанның энергетикалық қауіпсіздігінің жағдайы мен болашағын талдау. ЕО тәжірибесі негізінде Қазақстандағы сутегі энергетикасы бойынша мемлекеттік саясатты зерттеу мен әзірлеуге тұжырымдамалық көзқарас ұсынылатын болады.
Күтілетін нәтиже	<p>Болашақтың энергетикалық саласының перспективалық бағыттарының бірі ретінде сутегі энергетикасын дамытудың экологиялық тепе-теңдікті сақтау функцияларымен өзектілігін анықтау;</p> <p>KOKSNVO ұсынған отандық басылымдарда 1 мақала жарияланды. Жаһандық энергетикалық қауіпсіздікті қамтамасыз етуде ЕО-мен өзара тиімді серіктестікті нығайту үшін энергетикалық дипломатияны іске асыруды талдау;</p> <p>халықаралық тәжірибені зерделеу және БҰҰ, ОПЕК, ЕО стратегияларының бағдарламалық құжаттарын талдау, сондай-ақ сараптамалық сауалнама негізінде сутегі энергетикасын дамытуды мемлекеттік жоспарлау және ынталандыру бойынша ұсынымдар әзірлеу;</p> <p>Қазақстанның энергетикалық қауіпсіздігінің негізгі параметрлерін анықтау. Ағымдағы жағдайға және энергетикалық қауіпсіздіктің жаңа мүмкіндіктеріне SWOT талдауы, соның ішінде сутегі энергетикасының дамуы жағдайында. Бқтимал даму сценарийлерін модельдеу 7</p>
Алынған нәтижелердің мақсатты тұтынушылары	Ғылыми зерттеу орталықтары, оқытушылар құрамы, магистранттар/докторанттар