

# «Мұхамеджан Тынышбаев атындағы ALT университеті» АҚ

## «Энергетика» кафедрасы

Докторантурасы «D099 - Энергетика және электр техникасы»  
білім беру бағдарламаларының топтары бойынша оқуға түсетін  
азаматтарына арналған әнгімелесу сұрақтары



БЕКІТЕМІН  
ALT университетінің FK төрағасы  
М.С. Жармагамбетова  
ALT университетінің  
Ғылыми кеңесінің шешімі  
2025 жыл (№ 10 хаттама)

### Әнгімелесу сұрақтары

1. Неліктен сіз электроэнергетика бойынша PhD дәрежесін алуды шештіңіз?
2. PhD дәрежесін алғаннан кейін сіздің ұзак мерзімді мансаптық мақсаттарыңыз қандай?
3. Неліктен оқуға тұсу үшін біздің университетті/зерттеу тобын таңдадыңыз?
4. Қазіргі электроэнергетикадағы қандай накты ғылыми мәселелер сіздің көбірек мазалайды және неге?
5. Болашақ зерттеулеріндің электроэнергетиканың дамуына косқан үлесін қалай көресіз?
6. Оқуға қабылдансаныз, өз тарапыныздан біздің оқу орнына не бере аласыз?
7. Зерттеуінізді (немесе маңызды жобанызды) сипаттаңыз. Негізгі мақсаттар, әдістер, нәтижелер және сіздің жеке үлесінің қандай болды?
8. Алдыңғы зерттеу/жобаныз кезінде қандай негізгі қыындықтарға тап болдыңыз және оларды қалай жөндініз?
9. Алдыңғы жұмысында қандай модельдеу, деректерді талдау немесе эксперименттік әдістерді колданыңыз (мысалы, MATLAB/Simulink, PowerFactory/DIGSILENT, Python, EMTP-RV, зертханалық орындықтар)? 10. Ғылыми макалалар жариялау, конференцияларда баяндама жасау тәжірибеліз бар ма? Егер іә болса, бізге бұл туралы айтыңыз. Егер жоқ болса, сіз бұл дағыларды қалай дамытуды жоспарлайсыз?
11. Ғылыми әдебиеттермен жұмыс істеу тәжірибелізді сипаттаңыз. Тиісті басылымдарды қалай іздел, оларды сыни тұргыдан бағалайсыз?
12. Докторлық зерттеу тақырыбына қатысты алдын ала көзқарасынызды сипаттаңыз. Негізгі максаттар мен гипотезалар қандай?
13. Ұсынып отырған зерттеуініздің ғылыми жаңалығын қалай көресіз?
14. Сіздің ойынызша, қазіргі заманғы электр энергетикасы (БЭЖ, тарату желілері, энергия нарыктары және т.б. деңгейінде) алдында тұрған ең маңызды міндеттер қандай?
15. PhD докторантурасында сәтті аяқтау үшін сіздің ең маңызды күштеріңіз қандай? Оқу барысында қандай салаларды жақсартыңыз келеді?

Әнгімелесу сұрақтары «Энергетика» кафедрасының отырысында талқыланып, он шешім кабылданған, 16 сәуір 2024 ж., №8 хаттама.

«Энергетика» кафедрасының менгерушісі А. Егзекова

Әнгімелесу сұрақтары «Энергетика және цифрлық технологиялар» институты Кеңесінің отырысында қарастырылған және ұсынылған, 25 сәуір 2024 ж., №5 хаттама.

«ЭжЦТ» ИК Төрайымы А. Тойгожинова