

**Ғылыми белсенділік  
2023**

**ПОҚ 447 ғылыми еңбектерін жариялады, оның ішінде:**

1. Монографиялар - 13.
2. Оқу-әдістемелік және оқу-әдістемелік құралдар - 11.
3. Scopus журналдарындағы мақалалар – 22.
4. Шетелдік журналдардағы мақалалар мен тезистер – 40.
5. Жақын шетел журналдарындағы мақалалар мен тезистер - 15.
6. ҚР БҒМ БҒССҚК - журналдарындағы мақалалар 59.
7. Қазақстан Республикасының конференцияларындағы және басқа журналдарындағы мақалалар мен тезистер - 157.
8. Радио-теледидардағы шығулар мен газеттердегі мақалалар - 30.

**RNTD үшін қауіпсіздік құжаттары:**

Авторлық куәліктер - 17