

**Rościsław Krutyhołowa**  
**Lista publikacji**

**Publikacje w czasopismach**

1. Krutyhołowa, R., Hammermeister, A., Zabel, R., Abdel-Fattah, W., Reinhardt-Tews, A., Helm, M., ... Glatt, S. (2019). Kti12, a PSTK-like tRNA dependent ATPase essential for tRNA modification by Elongator. *Nucleic acids research*, 47(9), 4814-4830.  
DOI: 10.1093/nar/gkz190
2. Krutyhołowa, R., Zakrzewski, K., Glatt, S. (2019). Charging the code—tRNA modification complexes. *Current opinion in structural biology*, 55, 138-146.
3. Dauden, M. I., Jaciuk, M., Weis, F., Lin, T. Y., Kleindienst, C., Abbassi, N. E. H., ... Krutyhołowa, R., ... Glatt, S. (2019). Molecular basis of tRNA recognition by the Elongator complex. *Science advances*, 5(7), 1-14.
4. Zak, K. M., Kalińska, M., Wątor, E., Kuśka, K., Krutyhołowa, R., Dubin, G., ... Grudnik, P. (2019). Crystal Structure of *Kluyveromyces lactis* Glucokinase (KlGk1). *International journal of molecular sciences*, 20(19), 4821.
5. Mehlgarten, C., Prochaska, H., Hammermeister, A., Abdel-Fattah, W., Wagner, M., Krutyhołowa, R., ... Schaffrath, R. (2017). Use of a yeast tRNase killer toxin to diagnose Kti12 motifs required for tRNA modification by Elongator. *Toxins*, 9(9), 272.