

মুহাম্মাদ শামসুজ্জামান

বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, এনিমেল বায়োটেকনোলজি বিভাগ

ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি

ইমেইল: julhas101@gmail.com | ফোন: +৮৮০১৭৮৭৭৪৪১৩৬

শিক্ষাগত যোগ্যতা

- এম. এস (মলিকুলার এনভায়রনমেন্টাল বায়োলজি) – ২০১৯
ট্রমসো বিশ্ববিদ্যালয়, নরওয়ে
- এম. এস (বায়োটেকনোলজি)- ২০১৭
নর্থ সাউথ বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ
- বি. এস সি (বায়োকেমেস্ট্রি এন্ড বায়োটেকনোলজি) – ২০১৪
নর্থ সাউথ বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ

কর্ম অভিজ্ঞতা

- ডিসেম্বর, ২০২৩ – চলমান
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, এনিমেল বায়োটেকনোলজি বিভাগ, ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব
বায়োটেকনোলজি, গণকবাড়ী, আশুলিয়া, সাভার, ঢাকা-১৩৪৯, বাংলাদেশ
- সেপ্টেম্বর, ২০২২ – নভেম্বর, ২০২৩
এপ্লিকেশন কেমিস্ট, ইনভেন্ট টেকনোলজিস লিমিটেড, বাংলাদেশ

- সেপ্টেম্বর, ২০২১ – আগস্ট, ২০২২

রিসার্চ ফেলো, মলিকুলার বায়োটেকনোলজি বিভাগ, ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি, গণকবাড়ী, আশুলিয়া, সাভার, ঢাকা-১৩৪৯, বাংলাদেশ

- নভেম্বর, ২০১৯– সেপ্টেম্বর, ২০২০

গবেষণা সহকারী, আল্ট্রাসাউন্ড, মাইক্রোওয়েভ এন্ড অপটিক্স রিসার্চ গ্রুপ, ট্রমসো বিশ্ববিদ্যালয়, নরওয়ে

- মে, ২০১৫- জুলাই, ২০১৭

গবেষণা সহকারী, বায়োকেমিস্ট্রি এন্ড মাইক্রোবায়োলজি বিভাগ, নর্থ সাউথ বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ

গবেষণা প্রবন্ধ

- **Shamsuzzaman, M.**, Ahsan, T, Rahman, H, Das, KC, Salimullah,. Integration of pharmacogenomic and pharmacomicrobiomic data for personalized medicine. *Precision Medical Sciences*. 2023; 12(1): 46- 53. doi:10.1002/prm2.12095
- Kumar, P., Yadav, N., **Shamsuzzaman, M.**, Agarwal, K., Melandsø, F., & Habib, A. (2022). Numerical method for tilt compensation in scanning acoustic microscopy. *Measurement*, 187, 110306. doi: <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2021.110306>
- Rahman, M. H., **Shamsuzzaman, M.**, Ahmed, I., Moniruzzaman, M., Amin, U. S. M., Hossain, M. U, Salimullah, M. (2022). Association of metallothionein 1A gene polymorphism rs8052394 with type 2 diabetes mellitus in Bangladeshi population. *Human Gene*, 34, 201098.