



TS. BUI THANH LIEM

Liên hệ

 btliem@ctu.edu.vn

 0989861569

Lĩnh vực chuyên môn

- Sinh học phân tử
- Công nghệ di truyền
- Chọn giống cây trồng

Chủ đề nghiên cứu

- Chọn giống cây trồng
- Công nghệ di truyền và chỉnh sửa gen

Học phần phụ trách

- Công nghệ Di truyền
- Thực tập Công nghệ Di truyền
- Thực tập nuôi cấy mô và tế bào thực vật, động vật

Công trình tiêu biểu

1. Daan A Weits, Lina Zhou, Beatrice Giuntoli, Laura Dalle Carbonare, Sergio Iacopino, Luca Piccinini, Lara Lombardi, Vinay Shukla, **Liem T Bui**, Giacomo Novi, Joost T van Dongen, Francesco Licausi (2023). Acquisition of hypoxia inducibility by oxygen sensing N-terminal cysteine oxidase in spermatophytes. *Plant, Cell and Environment*.
<https://doi.org/10.1111/pce.14440>
2. **LT Bui**, V Shukla, FM Giorgi, A Trivellini, P Perata, F Licausi, B Giuntoli (2020). Differential submergence tolerance between juvenile and adult Arabidopsis plants involves the ANAC017 transcription factor. *The Plant Journal* 104 (4), 979-994
3. **Liem T. Bui**, Giacomo Novi, Lara Lombardi, Cristina Iannuzzi, Jacopo Rossi, Antonietta Santaniello, Anna Mensuali, Françoise Corbineau, Beatrice Giuntoli, Pierdomenico Perata, Mirko Zaffagnini, Francesco Licausi (2019). Conservation of ethanol fermentation and its regulation in land plants. *Journal of Experimental Botany* 70 (6), 1815-1827
4. **Liem T Bui**, ES Ella, ML Dionisio-Sese, AM Ismail (2019). Morpho-physiological changes in roots of rice seedling upon submergence. *Rice Science* 26 (3), 167-177
5. JY Barnaby, SRM Pinson, J Chun, **LT Bui** (2019). Covariation among root biomass, shoot biomass, and tiller number in three rice populations. *Crop Science* 59 (4), 1516-1530