

# TSogbayer Jargalsaikhan (처그바야르 자르갈사이항)

|                          |                                                                                                            |                                                                                   |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Name(Korean)</b>      | 처그바야르 자르갈사이항                                                                                               |  |
| <b>Name(English)</b>     | TSogbayer Jargalsaikhan                                                                                    |                                                                                   |
| <b>Email</b>             | <a href="mailto:tsogbayr@hureeict.edu.mn">tsogbayr@hureeict.edu.mn</a>                                     |                                                                                   |
| <b>Status</b>            | Ph.D.                                                                                                      |                                                                                   |
| <b>Graduate</b>          | 2022-02                                                                                                    |                                                                                   |
| <b>Affiliation</b>       | GIANTDRONE (자이언트드론)                                                                                        |                                                                                   |
| <b>Graduation Thesis</b> | Architectural Process for Flight Control Software of Unmanned Aerial Vehicle with Module-Level Portability |                                                                                   |
| <b>SNS</b>               | homepage / linkedIn / ResearchGate / etc...                                                                |                                                                                   |

## International Publication

### SCI/SCIE Journal

- [JLJL22](#) \* TSogbayer Jargalsaikhan, Keon-Pyo Lee, Yong-Kee Jun, and Seong-Jin Lee, "Architectural Process for Flight Control Software of Unmanned Aerial Vehicle with M...

### ACM/IEEE Conf.

### SCOPUS Journal

### Others Publication

## Domestic Publication

- [이태19](#) \* 우이정, 김태형, 처그바야르 자르갈사이항, 최으뜸, 전용기, "항공기 소프트웨어의 건전성 관리시스템에서 순서위배를 감시하기 위한 기법", 한국항공우주학회, 제주, 20-23 Nov, 2019. \* I.-J.Woo, T.-H. Kim, Jargalsaikhan, T., E.-T. ...
- [처건20](#) \* 처그바야르 자르갈사이항, 이건표, 최으뜸, 전용기, "UAV 비행제어 소프트웨어의 원자성 위배 연구", 2020년도 임베디드공학회 추계학술대회, 제주, Nov 2020. \* Jargalsaikhan, T., Lee, K.-P, E.-T. Choi and Y.-K. J...
- [처건21](#) \* 처그바야르 자르갈사이항, 이건표, 최으뜸, 전용기, "A Comparision of Health Management Systems for UAV Software", 2021년도 항공우주시스템공학회 춘계학술대회, 제주, Jul 2021. \* Jargalsaikhan, T...

- [처으19](#) \* TSogbayr Jargalsaikhan, 최으뜸, 전용기, "ARINC-653 환경에서 UAV 비행제어 소프트웨어의 건전성관리 시스템", 항공우주시스템공학회 2019년도 춘계학술대회, 제주, Apr 2019. \* Jargalsaikhan, T., E.-T. Choi, a...
- [처으19u](#) \* 처그바야르 자르갈사이항, 최으뜸, 전용기, "UAV 비행제어 소프트웨어의 소스코드 분석", 2019 대한임베디드공학회 추계학술대회, pp. 47-48, 대한임베디드공학회, 제주, 14-16 Nov, 2019. \* Jargalsaikhan, T., E.-T. Choi, and Y.-...

From:

<http://dslab.gnu.ac.kr/wiki/> - **Dependable Software Lab.**

Permanent link:

<http://dslab.gnu.ac.kr/wiki/person:tsogbayar>



Last update: **2023-07-19 10:43**

Printed on: **2025-09-13 22:16**