



معاذ عوض صالح فكرون – مساعد محاضر – كلية علوم الطيران

fakroonmuaz@gmail.com

0944945207 -

المهام Role

- عضو هيئة تدريس بقسم هندسة الطيران.
- مدير مكتب الجودة وتقييم الاداء بكلية علوم الطيران.
- عضو لجنة تحديث المقررات بقسم هندسة ميكانيكا الطيران.

Career overview نبذة عن المسار الأكاديمي

- انضمت لجامعه النجم الساطع - البريقة فبراير 2021م .

Research areas المجالات البحثية

- مجال ديناميكا الموائع الحسابية , و التحليل الايروديناميكي..
- Libyan Journal of Science & Technology.

Publications المنشورات

Elhadi, E., Fakroon, M. and Abdelhadi, A. (2020) ‘Solving the un-steady linear advection-diffusion equations by using the totally volume integral of the local discontinuous Galerkin method’, *Libyan Journal of Science and Technology*, 11, pp. 53-60

Elhadi, E., Fakroon, M. and Abdelhadi, A. (2021) ‘ *The totally volume local discontinuous Galerkin method for viscous Burgers’ equations* ’, *Libyan Journal of Science and Technology*, 13:1, pp. 48-56

Elhadi, E., Abdelhadi, A. and Fakroon, M. (2021) ‘ *Totally volume integral of fluxes for discontinuous Galerkin method-two dimensional Euler equations*, *Libyan Journal of Science and Technology*, 13:2, pp. 91-96