

## Araştırmacı YASEMİN KAYA

### Kiřisel Bilgiler

E-posta: kyasemin@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/kyasemin>

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of biomimetic synthesis route and sintering temperature on physicochemical, microstructural, and mechanical properties of hydroxyapatite**

Kaya Y., Jodati H., Evis Z.

Journal of the Australian Ceramic Society, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **THERMO-ELASTOPLASTIC SOLUTIONS OF A THICK-WALLED TUBE WITH FIXED ENDS SUBJECTED TO A TEMPERATURE CYCLE FROM ITS INNER SURFACE**

Kaya Y., Eraslan A. N.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.9, sa.2, ss.203-212, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Analytical solutions to orthotropic variable thickness disk problems**

ERASLAN A. N. , Kaya Y., VARLI E.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.22, sa.1, ss.24-30, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DFT+U Study on the Adsorption of NO on Pd and Rh Substituted CeO<sub>2</sub> (110) Surfaces**

Kaya Y., Önal I.

3rd International Conference on CATALYSIS AND CHEMICAL ENGINEERING, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 27 Şubat 2019, ss.80-81

- II. **Peridynamic modeling of wrinkling in a graphene layer**

Diyaroglu C., Behera D., Madenci E., KAYA Y., Kedziora G., Nepal D.

AIAA Scitech Forum, 2019, California, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 11 Ocak 2019

### Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-İndeksi (WOS):1