



Università di Foggia
Dipartimento di Economia

Università degli Studi di Foggia
Dipartimento di Economia

Seminario

“Spherical Indicatrix Curves of Spatial Quaternionic Curve”

In this paper the lengths of the spherical indicatrix curves drawn by quaternionic frenet vectors are computed. Also the quaternionic geodesic curvatures of the spherical indicatrix curves to E^3 and S^2 are found.

Interventi:

Prof. Luca Grilli

Università degli Studi di Foggia

Dr. Süleyman ŞENYURT

The Faculty of Arts and Sciences Ordu University