

SEMINARI I DEPARTAMENTIT TË MATEMATIKËS

“Math UP Seminar”

Kemi kënaqësinë t’ju njoftojmë se ligjërata e radhës në kuadër të Seminarit të Departamentit të Matematikës në FSHMN

ka folës:

Arbër Selimi (Lisbonë)

Orari: 30 mars 2023, 13:00—14:00 (online)

Titulli: Higher Structures on Higher Bundles and Local Connections

Abstrakti: The subject of principal bundles with connections (gauge theory) is of special interest in mathematics and physics. In this talk, I will provide a brief overview of gauge theory and the importance of bundles with connections. Different approaches on the theory of higher bundles, which are the categorified versions of principal bundles, will be introduced. The goal of this talk is to compare those definitions. Also a comparison of local connections and smooth functors from path groupoids of smooth manifolds to higher groups will be shown.

Seminari mbahet në anglisht dhe organizohet për një audiencë të gjerë (studentët e vitit të parë janë të mirëseardhur!). Për t’i marrë detajet e qasjes online, ju lutem na shkruani në adresën mathupseminar@gmail.com.