

Teoria de conjunts

Els temes principals de recerca han estat:

1. Aplicacions de la teoria combinatòria de Ramsey a la teoria d'espais de Banach de dimensió infinita,
2. Estudi i desenvolupament de la lògica Omega de Woodin i la seva relació amb la teoria de grans cardinals,
3. Teoria de conjunts del continu: bons ordres definibles dels nombres reals i axiomes de forcing,
4. Caracterització de propietats de regularitat de conjunts projectius de nombres reals en termes d'absolutesa genèrica.