

## Geometrik Topoloji ve Poincare Sanısı

*Barış Coşkunüzer*

Konuşmanın ilk yarısında konunun uzmanı olmayanlar için geometrik topolojiyle ilgili ana noktalara değindikten sonra, geometrik topolojinin en önemli problemlerinden biri olan “3-boyutlu manifoldların sınıflandırılması” problemini ve bu problemin özel bir durumu olarak değerlendirilebilecek 1 milyon dolar ödüllü milenyum problemi olan “Poincare Sanısı”nı tanıtacağız.