

A Kneser-gráfok Xor szorzatának klikkszámát nevező TDK dolgozatunk fő problémáját, a féligmetsző halmazcsaládok maximális méretének vizsgálatát, a témavezetőnk, Katona Gyula vetette fel. A kutatást hárman végeztük, Imolay András, Kocsis Anett és Schweitzer Ádám. Minden eredmény a dolgozatban saját. A dolgozat eredményeiből cikk is íródott Clique number of Xor products of Kneser graphs címmel, mely megjelent a Discrete Mathematics folyóiratban.