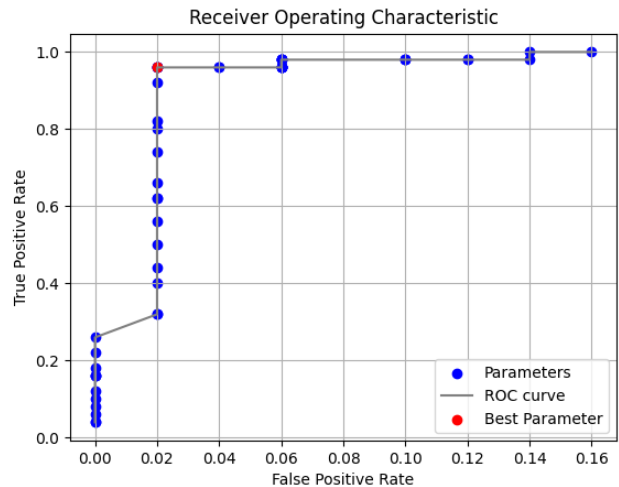
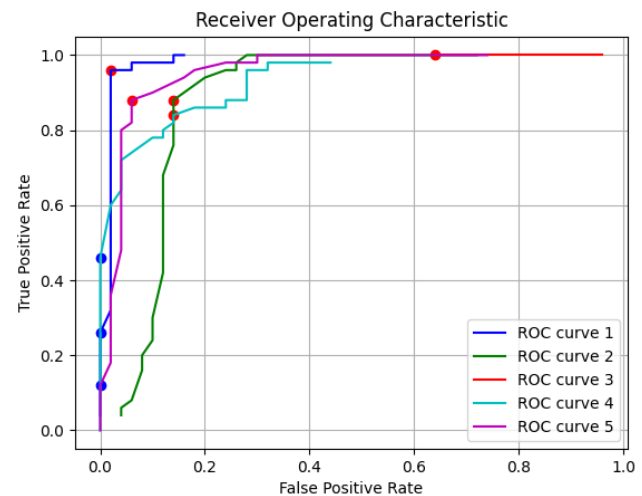


1. Při vytváření ROC tabulky můžeme pro každý bod počítat Euklidovou vzdálenost od bodu (0, 1) - bodu, ve kterém klasifikátor funguje perfektně a nemá žádné false positives. Po výpočtech dostáváme parametr s indexem 22, TPR 0,96 a FPR 0,22.



2. Jestliže víme, že nesmíme mít žádné false positives, budeme vybírat z všech klasifikátorů a jejich parametrů pouze ty, které mají FPR rovno nule. Červené body reprezentují nejlepší parametry a modré body jsou body s FPR rovným nule. Poté nejlepší klasifikátor vybíráme na základě nejvyššího TPR, což je klasifikátor C4 s parametrem s indexem 11 a TPR 0,46.



3. Pro nový klasifikátor a jeho parametry spočítáme páry (FPR, TPR). Jestliže existuje taková dvojice, ve které je FPR rovno nule a TPR je větší než u aktuálně nejlepšího klasifikátoru (a jeho parametru) vrátíme True.