

Szenzorhálózatok és alkalmazásaik vizsga 2016.06.02.

1. Mi a rejtett terminál problémája? Hogyan védhető ki szenzorhálózatoknál? (4 pont)
2. Milyen módszereket ismer S-MAC esetében az ütközések elkerülésére? (6 pont)
3. Mi a polling lényege, milyen előnyei és hátrányai vannak? Használható-e TDMA rendszerek esetében? (5 pont)
4. Milyen okai lehetnek a bázisállomások aktív mozgásának? Milyen stratégiákat és algoritmusokat ismer? (4 pont)
5. Mit jelent a közösségi érzékelés, crowdsensing? Mutasson egy példát rá! Milyen nehézségek adódnak crowdsensing esetében és milyen ösztönzőket ismer a felhasználók motiválására? (5 pont)

5: 22-24

4: 19-21

3: 16-18

2: 12-15

1: 0-11