

### **Przykładowe pytania na zaliczenie z przedmiotu Strategie Zespołowe.**

1. Wyjaśnij pojęcie inteligencja roju.
2. Wyjaśnij pojęcie stygmergii?
3. Wymień i krótko scharakteryzuj kilka wersji algorytmu mrówkowego.
4. Omów schemat algorytmu poszukiwań wg naładowanych cząstek (CSS)
5. Wyjaśnij założenia algorytmu rojem świetlików (GSO)
6. Na czym polega atrakcyjność agentów w algorytmie świetlików (FA)?
7. Co to jest lucyferyna i jak jest modyfikowana przez agentów?
8. Wyjaśni efekt żabiego skoku w algorytmie GSO
9. Na czym polega "waggle dance" w algorytmie pszczół (BA) i jaką spełni rolę.
10. Jakiego typu agenci występują w algorytmie kolonią pszczół (ABC) i jaką pełnią rolę.
11. Opisz sposób modyfikacji położenia agenta w wybranym algorytmie inteligencji roju.