

QCA sekvenčna ALE

Miha Zidar, Anže Pečar, Matic Potočnik, Željko Plesac,
Jan Varljen

Povzetek. V seminarju bomo opisali realizacijo sekvenčne ALE enote z uporabe kvantnih celičnih avtomatov z uporabo programa QCAdesigner.

Ključne besede. kvantni celični avtomat, modeliranje in simulacija

Kazalo.

1	Uvod	2
2	Metode	2
2.1	Metoda 1	2
3	Rezultati	2
4	Zaključek	2
	Literatura	3

1. Uvod

QCADesigner [1]

2. Metode

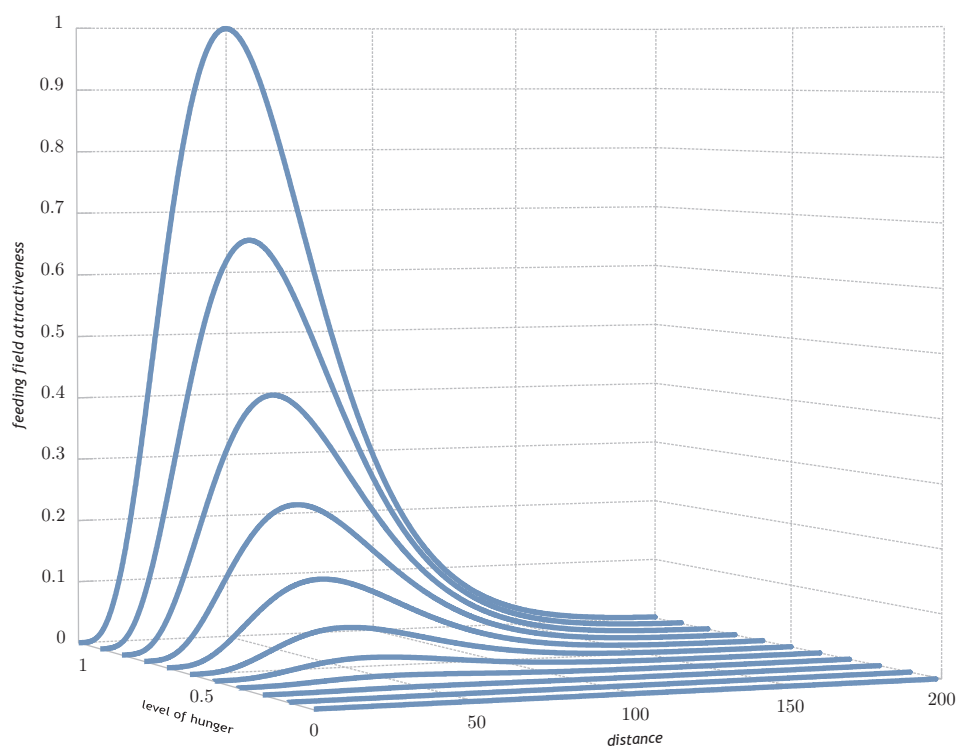
Predstavi uporabljene metode.

2.1. Metoda 1

Groba predstavitev metode.

3. Rezultati

Prikaži rezultate z uporabo slik ali grafov kot na sliki 1 in jih obrazloži.



Slika 1. Uporabi slike za prikaz rezultatov.

4. Zaključek

Zaključí z nekaj izhodišči za nadaljnje delo.

Literatura

- [1] K. Walus, T. Dysart, G. Jullien, A. Budiman, Qcadesigner: a rapid design and simulation tool for quantum-dot cellular automata, [IEEE Transactions on Nanotechnology](#) 3 (1) (2004) 26–31.