

## 9. Turinys

1. Teikiamų mokslo darbų aktualumas ir praktinė reikšmė	3
2. Pagrindinės autoriaus publikacijos, apibendrintos habilitacijos procedūrai teikiamų mokslinių darbų apžvalgoje	5
3. Šviesos sąveika su mažos betvarkės medžiagomis	7
4. Šviesos sąveika su tvarkiomis medžiagomis - fotoniniais kristalais	17
5. Tolesni vykdomi darbai	29
6. Išvados	30
7. Literatūra	31
8. Padėka	32