

Exempel på innehållsförteckning i rapport med IMRaD-struktur: kapitel med funktionsrubriker

Innehållsförteckning

1. Inledning	1
2. Teoretisk bakgrund	3
2.1. Bakteriers uppbyggnad och struktur	3
2.2. DNA-molekylers uppbyggnad och egenskaper	3
2.2.1. Plasmiders uppbyggnad och överföringsmekanismer	4
2.2.2. Extrahering av plasmider ur celler	4
2.3. Antibiotikaresistens	5
2.3.1. Antibiotikaresistens hos ESBL-bildande bakterier	5
2.4. Traditionella metoder för karakterisering av plasmider	6
2.4.1. Pulsfältgelelektrofores	6
2.4.2. PCR-baserad replikontypning	6
2.4.3. DNA-sekvensering	7
2.5. Visualisering av DNA med mikroskopi	7
2.6. Optisk DNA-kartläggning	8
2.6.1. Analys av prover i nanofluidchip	8
2.7. DNA-klyvning med CRISPR-Cas9	10
3. Metod	11
3.1. Urvalsprocess	11
3.2. Tillverkning av nanofluidchip och deras uppbyggnad	12
3.3. Experiment	12
3.4. Dataanalys	14
4. Resultat	17
4.1. Plasmidstorlekar	17
4.2. Jämförelse mellan konsensusstreckkoder	18
4.3. Identifiering av ESBL-genen med CRISPR-Cas9	20
5. Diskussion	21
5.1. Utvärdering av resultat från storleksmätning	21
5.2. Utvärdering av resultat vid jämförelse av streckkoder	21
5.3. Utvärdering av optisk DNA-kartläggning	21
5.3.1. Metodjämförelser	22
5.3.2. Genidentifiering med CRISPR-Cas9	23
5.3.3. Felkällor	24
6. Slutsats	25
Referenser	26

Exempel på innehållsförteckning i rapport med IMRaD-struktur: kapitel med innehållsrubriker

Innehållsförteckning	
SAMMANDRAG	I
ABSTRACT	II
INNEHÅLLSFÖRTECKNING	I
FÖRORD	III
1 INLEDNING	1
1.1 Bakgrund	1
1.1.1 Träbyggnadshistoria	1
1.1.2 Träbyggandet i Sverige idag	2
1.1.3 Politiska åsikter och motioner i Göteborg	3
1.2 Syfte, avgränsningar	3
1.3 Metod	4
2 TRÄHUSTEKNIK	5
2.1 Stomsystem	5
2.1.1 Regelstomme	5
2.1.2 Pelar-balksystem	6
2.1.3 Massivträstomme	6
2.2 Bjälklag	7
2.2.1 Lägenhetsskiljande mellanbjälklag	7
2.3 Stabilitet	8
2.4 Grundläggning	9
2.5 Brand	10
2.5.1 Grundläggande brandfunktioner	10
2.5.2 Ytskikt	12
2.6 Ljud	13
2.7 Installationer	15
2.7.1 Ventilation	15
2.7.2 Avlopp	16
2.7.3 El och vatten	16
2.8 Produktion	16
2.8.1 Fukt	17
3 ATTITYDEN GENTEMOT HÖGA TRÄHUS I GÖTEBORG	18
3.1 Intervjuprocessen	18
3.1.1 Förberedelse	18
3.1.2 Urval	18
3.1.3 Genomförande	18
3.2 Intervjusammanställning	19
3.2.1 Sammanställning av svar från de intervjuade i Göteborg	19
3.2.4 Sammanställning av svar från konstruktörer	26
3.2.5 Sammanställning av svar från de intervjuade utanför Göteborg	27
3.2.6 Sammanställning av svar från övriga	28
4 ANALYS AV INTERVJUER	30
4.1 Analys av intervjuernas genomförande	30
4.2 Kunskap i branschen	31
4.3 Skillnader i svar mellan yrkesgrupper	32
4.4 Analys av de mest relevanta svaren	32
4.4.1 Relevanta svar på frågor besvarade av alla	32
4.4.2 Relevanta svar på frågor besvarade av beställare	34
4.4.3 Relevanta svar på frågor besvarade av entreprenörer	35
5 DISKUSSION	36
5.1.1 Ljud, brand och miljö	36
5.1.2 Varför det inte har byggts	37
6 SLUTSATS	38
7 AVSLUTNING	39
7.1 Rekommendationer för vidare studier	39
LITTERATURFÖRTECKNING	41