

# Containerized Secure Multiparty Computing (MPC) Module for RSA Keypair Generation, Encryption and Decryption

(RSA 키생성 및 암호/복호화를 위한 컨테이너화된 안전한  
다자간 계산 (MPC) 모듈)

지도교수 : Bernard Egger

이 보고서를 공학학사 학위 논문  
대체 보고서로 제출함.

2022년 5월 26일

서울대학교 자연과학대학  
생명과학부  
Minghang Li

2022년 8월

Containerized Secure Multiparty Computing  
(MPC) Module for RSA Keypair Generation,  
Encryption and Decryption  
(RSA 키생성 및 암호/복호화를 위한 컨테이너화된 안전한  
다자간 계산 (MPC) 모듈)

지도교수 : Bernard Egger

이 보고서를 공학학사 학위 논문  
대체 보고서로 제출함.

2022년 5월 26일

서울대학교 자연과학대학  
생명과학부  
Minghang Li

2022년 8월

## **Abstract**

# Containerized Secure Multiparty Computing (MPC) Module for RSA Keypair Generation, Encryption and Decryption

Minghang Li

College of Natural Sciences

Department of Biological Sciences

Seoul National University

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

**keywords:**

# Contents

<b>1</b>	<b>A chapter</b>	<b>1</b>
1.1	A section . . . . .	1
1.1.1	A subsection . . . . .	1

# Chapter 1 A chapter

## Section 1.1 A section

### Subsection 1.1.1 A subsection

## Reference

Lorem ipsum

## 국문초록

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

주요어: