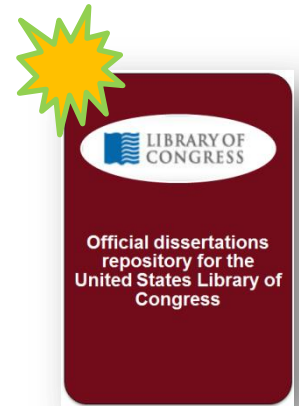




# ProQuest Dissertations & Theses(PQDT) Global

PQDT Global은 미국의회도서관의 공식 지정 학위논문 저장(Repository) 데이터베이스로서 북미지역 (미국) 대다수의 석/박사 학위논문 및 중국, 유럽지역에 대한 서지/초록을 제공하고 있으며, 그 중 185만여권에 대한 PDF원문을 제공하는 현존하는 최대의 해외 석/박사 학위논문 데이터베이스입니다. 미국 상위 대학 Harvard University, Yale University, University of Michigan, Stanford University, University of Chicago, Duke University, University of Pennsylvania, California Institute of Technology 외에 캐나다 학위논문 원문 270,000(원문)권, 영국 대학 학위논문 50,000(원문)권을 제공 중에 있습니다. 전세계 2,600여 대학이 PQDT를 통하여 논문 출판(서지/초록/원문)에 참여하고 있으며 그 제공지역과 권수는 앞으로도 점증적으로 확대 예정에 있습니다.

PQDT Global	
제공연도	서지/초록 : 1630 년 ~ Present 원문 최대 : 1743 년 ~ Present
제공건수	서지/초록 : 390 만건 원 문 : 185 만건 ( 석사 : 44 만건, 박사 : 141 만건 )
주제분야	전 주제 분야



( 연간 80,000 여건의 학위논문 업데이트 중 )

대학명	논문원문권수	대학명	논문원문권수
Yale University	16,854	Stanford University	15,087
Columbia University	13,583	Harvard University	11,430
University of Pennsylvania	11,370	Princeton University	7,515
Duke University	6,476	Cornell University	6,076

( 2015년 6월 현재 )

ProQuest Dissertations & Theses Global  
Basic Search | Advanced | Browse | About

Advanced search | Recent searches

"3d printer"

Full text  Doctoral dissertations only

**Closed-Loop Control of a 3D Printer Gantry**  
Weiss, Benjamin McKittrick. University of Washington, ProQuest, UMI Dissert Publishing, 2014. 1567504.

...hardware to low-cost 3D printer gantries has been generally thought to ...controllers for the X and Y axes of a 3D printer gantry, for some trajectory

References (44)

[Citation/Abstract](#) [Preview - PDF \(353 KB\)](#) [Full text - PDF \(5 MB\)](#)

[Order a copy](#)

Closed-Loop Control of a 3D Printer Gantry

Benjamin McKittrick Weiss

A thesis  
submitted in partial fulfillment of the  
requirements for the degree of

Master of Science

University of Washington  
2014

Committee:  
Diane Shortt  
Mark Gaster  
Brian Falten

Program Authorized to Offer Degree:  
Mechanical Engineering

UMI Number: 1567504

All rights reserved.  
INFORMATION TO ALL USERS  
The quality of this reproduction is dependent upon the quality of the copy submitted.  
In the unlikely event that the author did not send a complete manuscript  
and there are missing pages, these will be indicated. Also, if material had to be removed,  
a note will indicate the location.

UMI  
Dissertation Publishing

UMI 1567504  
Published by ProQuest LLC (2014). Copyright in the Dissertation held by the Author.  
Microform Edition © ProQuest LLC.  
All rights reserved. This work is protected against  
unauthorized copying under Title 17, United States Code

ProQuest  
ProQuest LLC  
789 East Chester Avenue  
P.O. Box 1346  
Ann Arbor, MI 48106-1346