

# Disputation

# Anastasios Charalampidis



## Idiopathic scoliosis – aspects on surgical and non-surgical treatment

### Huvudhandledare

Adj professor Paul Gerdhem  
Karolinska Institutet  
Institutionen för klinisk vetenskap,  
intervention och teknik – CLINTEC  
Enheten för ortopedi och bioteknologi

### Bihandledare

Med dr Hans Möller  
Karolinska Institutet  
Institutionen för klinisk vetenskap,  
intervention och teknik – CLINTEC  
Enheten för ortopedi och bioteknologi

Biträdande professor Allan Abbott  
Linköpings Universitet  
Institutionen för hälsa, medicin och vård  
Avdelningen för prevention,  
rehabilitering och nära vård

### Fakultetsopponent

Professor Ulf Liljenqvist  
Münsters universitet

### Betygsnämnd

Docent Henrik Düppe  
Lunds universitet  
Institutionen för kliniska vetenskaper  
Avdelningen för ortopedi

Professor Seppo Koskinen  
Karolinska Institutet  
Institutionen för klinisk vetenskap,  
intervention och teknik – CLINTEC  
Enheten för radiologi

Professor Helena Brisby  
Göteborgs universitet  
Institutionen för kliniska vetenskaper  
Avdelningen för ortopedi



**Fredag 17 februari 2023, kl. 09.00**



**Jan-Åke Gustafsson-salen, NEO,  
Blickagången 16, Campus Flemingsberg**

Institutionen för klinisk vetenskap,  
intervention och teknik – CLINTEC

Enheten för ortopedi och bioteknologi



**Karolinska  
Institutet**

# Dissertation

## Anastasios Charalampidis



### Idiopathic scoliosis – aspects on surgical and non-surgical treatment

#### Principal Supervisor

Adjunct Professor Paul Gerdhem  
Karolinska Institutet  
Department of Clinical Science,  
Intervention and Technology -CLINTEC  
Division of Orthopedics and Biotechnology

#### Co-supervisor(s)

M.D., Ph.D. Hans Möller  
Karolinska Institutet  
Department of Clinical Science,  
Intervention and Technology -CLINTEC  
Division of Orthopedics and Biotechnology

Senior Associate Professor Allan Abbott  
Linköping University  
Department of Health, Medicine and  
Caring Sciences  
Division of Prevention, Rehabilitation and  
Community Medicine

#### Opponent

Professor Ulf Liljenqvist  
University of Münster

#### Examination Board

Associate Professor Henrik Düppe  
Lund University  
Department of Clinical Sciences  
Division of Orthopedics

Professor Seppo Koskinen  
Karolinska Institutet  
Department of Clinical Science,  
Intervention and Technology -CLINTEC  
Division of Radiology

Professor Helena Brisby  
Gothenburg University  
Department of Clinical Sciences  
Division of Orthopedics



**Friday 17 February 2023, at 09.00**



**Jan-Åke Gustafssonsalen, NEO,  
Blickagången 16, Campus Flemingsberg**

Department of Clinical Science,  
Intervention and Technology – CLINTEC

Division of Orthopedics and Biotechnology



**Karolinska  
Institutet**