

**Ji-Man Park**  
50-1 Yonsei-ro, Seodaemun-gu, Seoul, South Korea 03722  
+82.2.2228.3156 • [jimarn@yuhs.ac](mailto:jimarn@yuhs.ac)

## EDUCATION

---

- 03/01/2005 – 02/26/2011                      Seoul National University                      Seoul, Korea
- Graduate Education in Prosthodontics, School of Dentistry
  - Ph. D. Degree from School of Dentistry
- 03/01/2003 – 02/26/2005                      Seoul National University                      Seoul, Korea
- Graduate Education in Prosthodontics, School of Dentistry
  - M.S.D. Degree from School of Dentistry
- 03/01/2002 – 02/26/2006                      Seoul National University Dental Hospital                      Seoul, Korea
- Internship and Residency in Prosthodontics
  - Certified Prosthodontist from the Korean Academy of Prosthodontics
- 03/01/1998 – 02/26/2002                      Seoul National University                      Seoul, Korea
- Undergraduate Education, School of Dentistry
  - D.D.S. Degree from School of Dentistry
- 03/01/1996 – 02/26/1998                      Seoul National University                      Seoul, Korea
- Pre-Dentistry Education, College of Natural Sciences

## EXPERIENCE

---

### Current Position

- 09/2017 – Present    Yonsei University, College of Dentistry                      Seoul, Korea
- 09/2017 – Present    Clinical Associate Professor, Department of Prosthodontics

### Past Position

- 02/2015 – 08/2017    Seoul National University Gwanak Dental Hospital                      Seoul, Korea
- 02/2015 – 08/2017    Clinical Associate Professor, Department of Prosthodontics
- 05/2009 – 01/2015    Ewha Womans University                      Seoul, Korea
- 05/2009 – 01/2015    Assistant Professor, Department of Dentistry, College of Medicine
  - 05/2009 – 01/2015    Assistant Professor, Department of Prosthodontics, Ewha Womans University Mokdong Hospital
  - 05/2009 – 01/2015    Adjunct Professor, Graduate School of Clinical Dentistry

### Professional Experience / Responsibilities

- Committee member of Institutional review board in Ewha Womans University Mokdong Hospital (2012-2015)
- Section chief of medical office, Welfare service wing, Republic of Korea Air Force (2007-2008)
- Flight surgeon, 11th Fighter Wing, Republic of Korea Air Force (2006)

### Professional Society Membership

- The Korean Academy of Oral and Maxillofacial Implantology
  - Editor in chief of Implantology
  - Committee member of Annual Meeting Program Subcommittee
  - Committee member of Online education taskforce team
- The Korean Academy of Prosthodontics
  - Director of Information and New Technology
- The Korean Officials Dental Association
  - Director of Information and New Technology
- The Korean Academy of Esthetic Dentistry
  - Editor of Journal of Korean Academy Esthetic Dentistry (past)
- International Association for Dental Research Korean Division
  - Director of Information and New Technology (past)
- International Association for Dental Research - Member
- International Colloge of Prosthodontics- Member
- Academy of Osseointegration-Member

## AWARDS

- 09/2016 Young Scientist Award (Korean Society of Biomaterials)
- 03/2015 Contribution Award (Korean Dental Association)
- 04/2015 Best Presentation Award (The Korean Academy of Prosthodontics)
- 12/2014 Best Presentation Award (Korean Academy of Digital Dentistry)
- 04/2014 Honor Presentation Award (The Korean Academy of Prosthodontics)
- 02/2014 Best Paper Award (Korean Academy of Digital Dentistry)
- 11/2011 Yeo-Song Academic Award of New Figure (The Korean Academy of Prosthodontics)
- 07/2011 The 21th Best Paper Award on Science and Technology  
(The Korean Federation of Science and Technology Societies)
- 04/2011 Best Paper Award (The Korean Academy of Prosthodontics)

---

## RESEARCH GRANTS

- 2011-2013 Development of Pd-Ag-In alloy material and production protocol for customized implant abutment
  - Technological Innovation R&D program of Small and Medium Business Administration (SMBA) (SA112600)
- 2011-2012 Performance test and comparative clinical study on CAD/CAM dental alloy Innovium
  - Medical Devices Comparative Clinical and Performance Evaluation Program of the Korea Medical Devices Industrial Cooperation Association (KMDICA)
- 2014-2016 Standardization of evaluation protocol for the performance comparison of digital intraoral scanners
  - Basic Science Research Program through the National Research Foundation of Korea (NRF) funded by the Ministry of Science, ICT & Future Planning (NRF-2013R1A1A1076022)
- 2015-2017 Development of 3D printable provisional material and associated printer
  - Industrial Technology Innovation Program funded by the Ministry of Trade, Industry and Energy (10053907)

---

## PUBLICATIONS

### <SCI>

- Oh KC, Park JM\*, Shim JS, Kim JH, Kim JE, Kim JH. Assessment of metal sleeve-free 3D-printed implant surgical guides. *Dent Mater* 2019;35(3):468-476.
- Oh KC, Jeon C, Park JM, Shim JS. Digital workflow to provide an immediate interim restoration after single-implant placement by using a surgical guide and a matrix-positioning device. *J Prosthet Dent* 2019;121(1):17-21.
- Park JM\*. Reproducibility of 6 intraoral scanners: sectional analysis on complicated intracoronal preparations. *J Prothet Dent*. (ePub ahead of print) Park JM, Oh KC, Shim JS\*. Integration of intraoral digital scans with a 3D facial scan for anterior tooth rehabilitation. *J Prosthet Dent* 2019;121(3):394-7.
- Mühlemann S, Greter EA, Park JM, Hämmerle CHF, Thoma DS. Precision of digital implant models compared to conventional implant models for posterior single implant crowns: A within-subject comparison. *Clin Oral Implants Res* 2018;29(9):931-936.
- Park JM, Ahn JS, Cha HS, Lee JH\*. Wear resistance of 3D printed resin material opposing zirconia and metal antagonists. *Materials* 2018;11(6):E1043.
- Kim JY, Park JM\*, Shim JS. Accuracy of 9 intraoral scanners for complete-arch image acquisition: qualitative and quantitative evaluation. *J Prosthet Dent* 2018;120(6):895-903.
- Chung YJ, Park JM, Kim TH, Ahn JS, Cha HS, Lee JH\*. 3D Printing of Resin Material for Denture Artificial Teeth: Chipping and Indirect Tensile Fracture Resistance. *Materials* 2018;11(10).
- Park DH, Park JM, Choi JW, Kang ES, Bae EB, Jeon YC, Heo JB\*. Accuracy of several implant bite registration techniques: an in-vitro pilot study. *J Adv Prosthodont* 2017;9(5):341-9.
- Chun J, Tahk JH, Chun YS, Park JM, Kim M\*. Analysis on the Accuracy of Intraoral Scanners: The Effects of Mandibular Anterior Interdental Space. *Appl Sci* 2017;7(7):719-15.
- Lim JH, Park JM\*, Kim M, Heo SJ, Myung JY. Comparison of digital intraoral scanner reproducibility and image trueness considering repetitive experience. *J Prosthet Dent* 2017;119(2):225-232.
- Park JM, Hämmerle CH, Benic GI. Digital technique for the in-vivo assessment of internal and marginal fit of fixed dental prostheses. *J Prosthet Dent* 2017;118(4):452-454.
- Lee JW, Park JM, Park EJ, Kim SK, Koak JW, Heo SJ. Accuracy of a digital removable partial denture fabricated by casting a rapid prototyped pattern: A clinical study. *J Prosthet Dent* 2017 Oct;118(4):468-474.
- Park JM, Baek CH, Heo SJ, Kim SK, Koak JY, Kim SK, Belser U. An in vitro evaluation of the loosening of different interchangeable abutments in the internal-connection type implants. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2017;32(2):350-355.
- Yoon HI, Bae JW, Park JM, Chun YS, Kim MA, Kim M. A study on possibility of clinical application for color measurements of shade guides using an intraoral digital scanner. *J Prosthodont* 2016 *DOI:10.1111/jopr.12559*.
- Kim J, Park JM, Kim M, Heo SJ, Shin IH, Kim M. Comparison of experience curves between two 3-dimensional intraoral scanners. *J Prosthet Dent* 2016;116(2):221-30.
- Park JM, Hong YS, Park EJ, Heo SJ, Oh N. Clinical evaluations of cast gold alloy, machinable zirconia, and semiprecious alloy crowns: A multicenter study. *J Prosthet Dent* 2016;115(6):684-91.
- Lee JH, Park JM, Park EJ, Koak JY, Kim SK, Heo SJ. Comparison of Customized Abutments Made from Titanium and a Machinable Precious Alloy. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2016;31(1):92-100.

- Yoo SY, Kim SK, Heo SJ, Koak JY, Lee JH, Park JM. Biochemical Responses of Anodized Titanium Implants with a Poly(lactide-co-glycolide)/Bone Morphogenetic Protein-2 Submicron Particle Coating. Part 2: An In Vivo Study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2015;30(4):754-60.
- Yoo SY, Kim SK, Heo SJ, Koak JY, Lee JH, Park JM. Biochemical Responses of Anodized Titanium Implants with a Poly(lactide-co-glycolide)/Bone Morphogenetic Protein-2 Submicron Particle Coating. Part 1: An In Vitro Study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2015;30(3):512-8.
- Zheng RC, Park YK, Kim SK, Cho J, Heo SJ, Koak JY, Lee SJ, Park JM, Lee JH, Kim JH. Bone Regeneration of Blood-derived Stem Cells within Dental Implants. *J Dent Res* 2015;94(9):1318-25.
- Park HR, Park JM, Chun YS, Lee KN, Kim M. Changes in views on digital intraoral scanners among dental hygienists after training in digital impressiontaking. *BMC Oral Health* 2015;15(1):151.
- Kim M, Seol KS, Lee Y, Park JM, Kim M, Chun YS. Effects of retraction force and anchorage reinforcement on occlusal force: a model study. *Eur J Orthod* 2014;36(5):563-8.
- Park JM, Tatad JC, Landayan ME, Heo SJ, Kim SJ. Optimizing third molar autotransplantation: applications of reverse engineered surgical templates and rapid prototyping of 3D teeth. *J Oral Maxillofac Surg* 2014;72(9):1653-1659.
- Cho YE, Park EJ, Koak JY, Kim SK, Heo SJ, Park JM. Strain gauge analysis of occlusal forces on implant prostheses at various occlusal heights. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2014;29(5):1034-1041.
- Park JM, Yi TK, Koak JY, Kim SK, Park EJ, Heo SJ. Comparison of Five-Axis Milling and Rapid Prototyping for Implant Surgical Templates. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2014;29(2):374-383.
- Yeo IS, Lee JH, Kang TJ, Kim SK, Heo SJ, Koak JY, Park JM, Lee SY. The Effect of Abutment Screw Length on Screw Loosening in Dental Implants with External Abutment Connections After Thermocycling. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2014;29(1):59-62.
- Kim M, Seol KS, Lee Y, Park J, Kim M, Chun YS. Effects of retraction force and anchorage reinforcement on occlusal force: a model study. *Eur J Orthod* 2014;36(5):563-568.
- Heo YY, Um S, Kim SK, Park JM, Seo BM. Responses of periodontal ligament stem cells on various titanium surfaces. *Oral Diseases* 2011;17:320-327.
- Park JM, Koak JY, Jang JH, Han CH, Kim SK, Heo SJ. Osseointegration of anodized titanium implants coated with fibroblast growth factor-fibronectin (FGF-FN) fusion protein. *Int J Oral and Maxillofac Implants* 2006;21:859-866.
  
- Chun J, Tahk JH, Chun YS, Park JM, Kim M. Analysis on the Accuracy of Intraoral Scanners: The Effects of Mandibular Anterior Interdental Space. *Appl Sci* 2017;7(7):719-15.
- Park DH, Park JM, Choi JW, Kang ES, Bae EB, Jeon YC, et al. Accuracy of several implant bite registration techniques: an in-vitro pilot study. *J Adv Prosthodont* 2017;9(5):341-9.
- Park JM. Comparative analysis on reproducibility among 5 intraoral scanners: sectional analysis according to restoration type and preparation outline form. *J Adv Prosthodont* 2016;8(5):354-362.
- Jung YR, Park JM, Chun YS, Lee KN, Kim M. Accuracy of four different digital intraoral scanners: effects of the presence of orthodontic brackets and wire. *Int J Comput Dent* 2016;19(3):203-15.
- Anh JW, Park JM, Chun YS, Kim M, Kim M. A comparison of the precision of three-dimensional images acquired by 2 digital intraoral scanners: effects of tooth irregularity and scanning direction. *Korean J Orthod* 2016;46(1):3-12.
- Yoo JY, Yoon HI, Park JM, Park EJ. Porcelain repair - Influence of different systems and surface treatments on resin bond strength. *J Adv Prosthodont* 2015;7(5):343-8.
- Youk SY, Lee JH, Park JM, Heo SJ, Roh HK, Park EJ, Shin IH. A survey of the satisfaction of patients who have undergone implant surgery with and without employing a computer-guided implant surgical template. *J Adv Prosthodont* 2014;6(5):395-405.
- Park JM, Kim HJ, Park EJ, Kim MR, Kim SJ. Three dimensional finite element analysis of the stress distribution around the mandibular posterior implant during non-working movement according to the amount of cantilever. *J Adv Prosthodont* 2014;6(5):361-371.
- Zheng RC, Kim SK, Heo SJ, Koak JY, Lee JH, Park JM. Characteristics and response of mouse bone marrow derived novel low adherent mesenchymal stem cells acquired by quantification of extracellular matrix. *J Adv Prosthodont* 2014;6(5):351-360.
- Yang HS, Park JM, Han JS, Lee JB, Kim SH, Yeo IS. Measuring abutment convergence angles using stereovision dental image processing system. *J Adv Prosthodont* 2014;6(4):259-265.
- Park JM, Lee JB, Heo SJ, Park EJ. A comparative study of gold UCLA-type and CAD/CAM titanium implant abutments. *J Adv Prosthodont* 2014;6(1):46-52.
- Lee JH, Park JM, Kim SM, Kim MJ, Lee JH, Kim MJ. An assessment of template-guided implant surgery in terms of accuracy and related factors. *J Adv Prosthodont* 2013;5(4):440-447.
- Lee MY, Heo SJ, Park EJ, Park JM. Comparative study on stress distribution around internal tapered connection implants according to fit of cement- and screw-retained prostheses. *J Adv Prosthodont* 2013;5(3):312-318.
- Kim HS, Park JY, Kim NE, Shin YS, Park JM, Chun YS. Finite element modeling technique for predicting mechanical behaviors on mandible bone during mastication. *J Adv Prosthodont* 2012;4(4):218-226.
- An HS, Park JM, Park EJ. Evaluation of shear bond strengths of gingiva-colored composite resin to porcelain, metal and zirconia substrates. *J Adv Prosthodont* 2011;3(3):166-171.
- Song MY, Park JM, Park EJ. Full mouth rehabilitation of the patient with severely worn dentition: a case report. *J Adv Prosthodont* 2010;2(3):106-110.

**<Articles in Korean>**

- 송명자, 박지만, 전윤식. 하악 제 1 대구치 상실 시 인접 및 대합 치아들의 이동양상에 따른 교합력 변화: 스트레인지어를 이용한 비교 연구. *J Dent Rehabil Appl Sci* 2016;32(1):47-59.

- 신종훈, 박은진, 박지만. 구강스캐너를 이용한 임플란트 수술 계획 및 왁스 기반 패속조형법으로 제작한 수술용 가이드 증례. 대한치과보철학회지 2015;53(3):244-9.
- 박지만, 곽재영, 김성균, 주지환, 허성주. 국소의치와 임플란트 융합치료에서 고려할 사항. 대한구강악안면임프란트학회지 2015;19(2):104-111.
- 현정민, 박지만, 김성균, 곽재영, 허성주. 858 Bionix II 를 사용한 반복 하중 후 내부 경사형 임플란트에 나타나는 수직침하현상의 정량적 분석. 대한구강악안면임프란트학회지 2015;19(1):2-9.
- 박지만, 박은진. 부분무치악에서의 국소의치와 임플란트의 융합치료 증례. J Digitalized Dent 2014;5:54-61.
- 박지만, 허성주, 박은진. 수종의 임플란트 가이드 시스템 드릴과 애관 사이의 간격 비교연구. 대한구강악안면임프란트학회지 2014;18(3):194-202.
- Park JM, Park EJ, Kim SJ, Kim MR, Koak JY, Kim SK, Heo SJ. Prosthetic Gingival Reconstruction of Challenging Implant Cases by Direct Pink Composite Resin Build-up Technique. Implantology 2014;18(1):56-63.
- 황병문, 김주형, Philip Milstein, 박지만, 박은진. 다양한 방식으로 적용한 이장재가 2 급외동 복합레진 수복의 미세누출에 미치는 영향. 구강회복응용과학지 2014;30:145-51.
- 김보영, 박지만, 박은진. 감염관리교육이 서울지역 치과위생사의 B 형 간염에 대한 인식 및 감염방지행위 실천에 미치는 영향에 관한 연구. 대한치과보철학회지 2014;52(4):287-297.
- 박지만, 박은진, 허성주. 여러 보철 치료 술식에 따른 바른 스캐닝 과정과 구강스캐너의 활용. 대한치과의사협회지 2014;52(6):354-362.
- 이우성, 김성균, 허성주, 곽재영, 이주희, 박지만, 박윤경. rhTGF-β2/PLGA 복합체를 electro spray 법으로 코팅한 타이타늄 임플란트 골 유착의 microCT 계측: a preliminary rabbit study. 대한치과보철학회지 2014;52:298-304.
- 조영은, 신종훈, 홍용신, 박은진, 박지만. 하악 양측성 구치부 결손부위에 임플란트-지지 가철성 국소의치를 이용하여 치료한 증례보고. 대한인공치아골유착학회지 2012;4(1):35-41.
- 홍용신, 박은진, 박지만. 구강 내 디지털 인상 후 진료실에서 직접 디자인하여 제작한 CNC 가공 금관 증례. 대한디지털치의학학회지 2013;4(1):26~32.
- 박지만, 홍용신, 박은진, 김성균, 곽재영, 허성주. 디지털 국소의치의 구강 내 적합도와 캐드 디자인 간의 비교연구: A Pilot Study. Biomaterials Research 2012;16:102-107.
- 박지만, 김성균, 박은진, 곽재영, 허성주. CAD/CAM 시스템을 이용한 가철성 보철 수복. 대한치과의사협회지 2012;50:140-147.
- 홍용신, 박지만. 구강내 디지털 인상법 및 전자서베잉을 이용한 서베이드 크라운 제작 증례. The journal of digitalized dentistry 2012;3:10-15.
- 홍용신, 김선중, 박은진, 김명래, 허성주, 박지만. 구강 내 디지털 인상채득을 통한 맞춤형 지대주와 시멘트 합착 후 나사형 임플란트 보철 수복 증례. 대한치과보철학회지 2012;50:67-73.
- 박지만, 전윤식, 허성주. 교합력 측정의 방법과 임상적 적용. 대한치과의사협회지 2012;50:22-30.
- 박지만, 신준혁, 김예미, 박은진, 허성주. 이중 디지털 인상채득을 통한 임플란트 수복 증례. 대한컴퓨터수복재건치의학회지 2011;2:135-139.
- 홍용신, 박은진, 김성균, 허성주, 곽재영, 박지만. 전자 서베잉을 이용한 서베이드 금관과 국소의치 프레임워크 디자인. 대한치과보철학회지 2011;49:354-361.
- 박지만. 맞춤형 인상용 코핑을 이용한 구강 내 디지털 임플란트 인상 채득 증례 대한인공치아골유착학회지 2011;3:14-19.
- 박지만, 이태경, 정재교, 김용, 한중현, 박은진, 김성균, 곽재영, 허성주. 가이드 수술용 템플릿을 위한 5 축 정밀가공공정의 정확성에 관한 연구. 대한치과보철학회지 2010;48:294-300.
- 이해승, 김명래, 박지만, 김선중. 경사형 내부연결 임플란트 시스템 (SS III(R))에서 지대주 형태에 따른 응력분포의 3 차원 유한요소 분석. 대한치과보철학회지 2010;48:181-188.
- 장미라, 곽주희, 김명래, 박은진, 박지만, 김선중. 국산 내부연결형 임플란트시스템(GS II)에서 지대주 연결방식에 따른 응력분석에 관한 연구. 구강회복응용과학지 2010;26:179-195.
- 권호진, 박지만, 방은경, 김선중, 김명래. 하악 구치부 유리단에 식립된 단일 임플란트보철물의 생존률에 대한 연구. 대한구강악안면임프란트학회지 2010;14:14-22.
- 박지만, 오희균, Eric Rompen, 전주홍, 정승규, 김정혜, 김경원, 심준성, 이백수, 팽준영, 김선재, 홍종락, 민원기, 임창준, 주대원, 허성주. 전자 투표를 이용한 심포지엄에서의 임플란트 치료 방법 선택에 관한 경향 분석. 대한구강악안면임프란트학회지 2009;13:170-183.
- 박지근, 박지만, 박은진. 심미적 포스트 코어의 종류에 따른 미세누출에 관한 연구. 대한치과보철학회지 2009;47:53-60.
- 배태성, 박지만, 박은진, 김시정. Ti-6Al-4V 합금 표면에 생성된 TiO<sub>2</sub> 나노튜브의 전석회화 처리. 대한치과보철학회지 2009;47:39-45.
- 박지만, 김영순, 전슬기, 박은진. 티타늄에 대한 레진과 도재의 결합 강도에 관한 연구. 대한치과보철학회지 2009;47:46-52.
- 허윤영, 허성주, 장명우, 박지만. The patients' satisfaction following implant treatment. 대한치과보철학회지 2008;46:569-576.
- 박지만, 이재봉, 한중석, 곽재영, 김성균, 허성주. 치과용 CAD/CAM 전부도재시스템의 현황. 생체재료학회지 2008;12:9-13.

<Books>

- 2019. 4 Guideline of Digital Dentistry. Quintessence Publishing

- 2019. 2 Computer Vision in Dentistry. IntechOpen
- 2016.10 3D Digital Orthodontic Clinic. Charm-Yun Publishing
- 2014.3 Dental Implant 이것만은 꼭 알아야 한다! Daehan Narae Publishing Inc.
- 2013.9 치과임프란트학. Daehan Narae Publishing Inc.

## PATENTS

---

- 2016.4 Apparatus and method to measure dental bite force. Patent number (10-1384392)
- 2016.6 Articulator to apply robot arm and method to articulate thereof. Patent number (10-1628607)

## PRESENTATIONS

---

### (International)

- Park JM, Heo SJ. In vitro evaluation of accuracy of 3D printed dental models. KSBM Young Scientist Award competition, Seoul, South Korea, 2016. Oral presentation.
- Park JM. Reproducibility of 6 intraoral scanners: sectional analysis on complicated intracoronar preparations. 2016 IADR General Session, Seoul, South Korea, 2016, Oral presentation.
- Park JM, Heo SJ. Selection Criteria for optical scanners. Asian Academy of Prosthodontics and Thai Prosthodontic Society (AAPTSA) 2016 Congress, Bangkok, Thailand, 2016, Invited presentation.
- Park JM. Selection Criteria for scanners. Second annual meeting of the IADDM, Busan, South Korea, 2016, Invited presentation.
- Park JM, Heo SJ. Scanning accuracy and learning curve of 3D intraoral scanners. 2015 ICP 16<sup>th</sup> biennial meeting, Seoul, South Korea, 2015, Oral presentation.
- Park JM, Heo SJ. Evaluation of trueness and precision among five intra-oral digital scanners. 2014 IADR General Session, Cape town, South Africa, 2014, Oral presentation.
- Lee JW, Park JM. Assessment of feasibility and accuracy of five intra-oral scanners, 2014 Chinese Prosthodontic Society annual meeting. Shanghai, China, 2014, Poster presentation.
- Myung JY, Son MJ, Park JM, Kim MJ, Chun YS. Comparison of occlusal forces in occlusions with missing lower first molars. 90th Congress of the European Orthodontic Society. Warsaw, Poland, 2014, Poster presentation.
- Park JM. Combination of implants & RPD, the key points. 105<sup>th</sup> annual convention & scientific meeting, Philippine Dental Association. Manila, Philippines, 2014, Invited presentation.
- Park JM. Solutions to overcome the limitation of implant guided surgery. 2013 Biennial Joint Congress of CPS-JPS-KAP. Cheju, Korea, 2013, Oral presentation.
- Park EJ, Park JM. Staged comprehensive approach to correct iatrogenic occlusal disharmorny, 2013 Chinese Prosthodontic Society annual meeting. China, 2013, Poster presentation.
- Park JM, Lee TK, Heo JB, Koak JY, Kim SK, Heo SJ. A comparative study on 5-axis milling and design-related processing for implant surgical. 26<sup>th</sup> Meeting of the AO. Phoenix, Arizona, 2012, Oral presentation.
- Cho YE, Park EJ, Park JM. Strain gauge analysis of occlusal forces on implant prosthesis at various occlusal height. 26<sup>th</sup> Meeting of the AO. Phoenix, Arizona, 2012, Poster presentation.
- Lee MY, Park EJ, Park JM. Comparison of stress distribution between cement- and screw-retained implant prostheses. 25<sup>th</sup> Meeting of the AO. Orlando, Florida, 2010, Poster presentation.
- Park JM, Heo SJ, Park EJ. A comparative study of gold UCLA-type abutments and CAD/CAM titanium abutments with both external connection and internal connection. 24th Meeting of the AO. San Diego, California, 2009, Oral presentation.
- Park JM, Koak JY, Kim SK, Heo SJ. Osseointegration of anodized titanium implants coated with fgf1-fn fusion protein. 12th Meeting of the ICP. Fukuoka, Japan, 2007, Poster presentation.

### (Domestic)

- 치의학 임상에서 3D 프린팅의 적용과 유용성, 2016-8-26, 중개임상시험센터 심포지엄, 중개임상시험센터
- Application of 3D printing in dentistry, 2016-7-2, 대한컴퓨터가상수술학회 6 차 심포지엄, 대한컴퓨터가상수술학회
- 치의학 분야에서 3D 프린팅의 적용: 현재와 미래, 2016-5-20, 대한치과보철학회 춘계학술대회, 대한치과보철학회
- The understanding and application of dental CAD/CAM system, 2016-4-10, Dentium world symposium, Dentium
- 최소장비 구축으로 디지털 효율 극대화하기, 2016-3-20, 대한디지털치의학회 춘계학술대회, 대한디지털치의학회
- 구강스캐너를 이용한 보철치료 (패널토의), 2015-11-21, 대한치과보철학회 추계학술대회, 대한치과보철학회
- 구강스캐너의 특성과 임상적 효용성, 2015-11-7, 디지털치과학 포럼, 덴티움
- CAD/CAM Single crown 에서 전악보철까지, 2015-10-25, WeDEX 심포지엄, 전남치과의사회
- Digital technology in clinical dentistry, Oral scanner, 2015-10-24, 대한치주학회 추계학술대회, 대한치주학회
- 임플란트 보철에서의 Digital Dentistry, 2015-9-13, ICOI 2015 학술대회, ICOI
- 임플란트와 국소치치의 융합치료 (패널토의), 2015-4-18, 대한치과보철학회 춘계학술대회, 대한치과보철학회
- 디지털 치과수복 다양한 활용법, 2015-3-28, 관악서울대학교치과병원 준공기념 심포지엄, 서울대학교&펜실베이니아대학교
- Oral Scan 의 정밀성에 대한 비교 연구, 2014-12-29, 3D 영상 의료산업 포럼, 대한치과생체공학연구회
- 디지털 vs 아날로그 보철준비, 어떻게 다른가? 2014-11-30, 대한치과보철학회 추계학술대회, 대한치과보철학회

- 디지털 작업흐름에 따른 CAD/CAM 시스템, 2014-11-8, 한양심포지움, 한양대학교 치과학교실
- 교합을 고려한 구강스캐너 사용 노하우, 2014-11-1, 대한턱관절교합학회 추계학술대회, 대한턱관절교합학회
- 디지털 작업흐름에 따른 CAD/CAM 시스템, 2014-9-21, 제 10 회 학술대회, 한국접착치의학회
- 디지털 구강스캐너의 현재와 임상적 효용성, 2014-05-10, Seoul International Dental Exhibition & Scientific, 서울특별시치과의사회
- Digital dentistry, 여러 치료법에 맞는 바른 준비와 스캐닝, 2014-04-06, 대한치과보철학회 춘계학술대회, 대한치과보철학회
- 맞춤형 지대주를 이용한 임플란트 수복, 2014-04-05, 대한치과보철학회 춘계학술대회, 대한치과보철학회
- 구강스캐너를 이용한 임플란트 보철, 2014-04-05, 대한치과보철학회 춘계학술대회, 대한치과보철학회
- 디지털 구강내인상법으로 모형 없이 제작한 지르코니아관의 변연 및 내면 적합도 평가, 2014-04-05, 대한치과보철학회 춘계학술대회, 대한치과보철학회
- 구강스캐너의 임상적 효용성, 2014-02-22, 2014 대한디지털치의학회 춘계학술대회, 대한디지털치의학회
- 디지털 치과수복 다양한 활용법, 2014-02-09, 덴탈 4D 연구소 심포지움, 전남대학교 덴탈 4D 연구소
- 디지털 치과수복, 다양한 활용법, 2013-12-19, 2013 이화 임플란트 미니심포지움, 이화여자대학교 임상치의학대학원
- Trios 디지털구강스캐너의 다양한 임상활용, 2013-12-08, 7 회 임치원 공동학술제, 고려대학교 안암병원 치과
- 교합평면 부조화를 수정하기 위한 종합적이고 단계적인 치료 증례, 2103-11-23, 2013 대한치과보철학회 추계학술대회, 대한치과보철학회
- 수술용 가이드와 3 차원 프린팅 치아를 이용한 자가치아이식술, 2013-11-23, 2013 대한치과보철학회 추계학술대회, 대한치과보철학회
- 디지털 치과학의 현재와 미래, 2013-11-08, YESDEX 국제종합학술대회, 대한치과의사협회/대구, 부산, 울산, 경북, 경남 치과의사회
- Assessment of feasibility and accuracy of five intra-oral scanners, 2013-11-23, 2013 대한치과보철학회 추계학술대회, 대한치과보철학회
- Precision Guided System: NeoGuide vs Nobel Guide, 2013-10-06, 2013 네오바이오텍 심포지움, 네오바이오텍
- Neo guide 를 이용한 정밀한 Flapless surgery, 2013-08-25, 고대구로병원 개원 30 주년기념심포지움, 고려대학교 임상치의학연구소
- The Present of digital restorative dentistry, 2012-12, KADR 학술대회, KADR
- 구치부 자연치와 임플란트 보철에서의 Monolithic zirconia crown 수복증례, 2012-12, KADR 학술대회, KADR
- CAD/CAM 시스템을 이용하여 제작한 세라믹 및 가공용 금속 전장관과 주조-금합금 전장관과의 내면적합도 비교, 2012-12, KADR 학술대회, KADR
- 디지털인상의 임상적용, 2012-11, 대한치과보철학회 추계학술대회, 대한치과보철학회
- CAD/CAM 시스템을 이용하여 제작한 세라믹 및 가공용 금속 전장관과 주조-금합금 전장관과의 내면적합도 비교, 2012-11, 대한치과보철학회 추계학술대회, 대한치과보철학회
- 실시간 렌더링 방식 구강내스캐너를 활용한 전악 수복 증례, 2012-11, 대한치과보철학회 추계학술대회, 대한치과보철학회
- 임플란트 수술용 가이드 템플릿(OsstemGuide)을 이용한 전악 임플란트수복증례, 2012-11, 대한치과보철학회 추계학술대회, 대한치과보철학회
- 잘못된 임플란트의 보철적 해결방법, 2012-11, 연세임플란트연수회, 연세대 보철과
- Intraoral Scanner 및 CAD/CAM, 2012-10, 의교기기 산업화학회
- 임플란트 인상채득 앞으로의 전망, 2012-8, 이화 임플란트 심포지움, 이화여대 임상치의학대학원
- 교합력 측정의 방법과 임상적 적용, 2012-8, 이화 미이포럼, 이화여대 임상치의학대학원
- 진료실에서 얻어진 구강 내 인상 데이터를 이용한 Dental Wings CAD 디자인 증례, 2012-4, 대한치과보철학회 춘계학술대회, 대한치과보철학회
- 구치부 자연치와 임플란트 보철에서의 Monolithic zirconia crown 수복증례, 2012-4, 대한치과보철학회 춘계학술대회, 대한치과보철학회
- 부분 무치악 환자에서 digital surveying 을 시행하여 제작한 국소인지 증례, 2012-4, 대한치과보철학회 춘계학술대회, 대한치과보철학회
- Neo Guide System: Precision Guided Surgery, 2012-4, 네오바이오텍 심포지움, 네오바이오텍
- 교합력 측정의 방법과 임상적 적용, 2012-4, 이대임치원 개원기념 강연회, 이화여대 임상치의학대학원
- 치과진료실 전용 CAD/CAM 에 관한 전반적인 고찰, 2011-12, 대한디지털치의학회 추계학술대회, 대한디지털치의학회
- 잘못 식립된 임플란트의 보철적 회복, 2011-12, 가톨릭대 심포지움, 가톨릭대 임상치의학대학원
- A Comparative Study of 5-axis Milling and Rapid Prototyping for Implant Surgical Templates, 2011-11, KADR 학술대회, KADR
- 임플란트 수술 템플릿을 위한 5 축가공법 및 패속조형법에 관한 비교 연구, 2011-11, 대한치과보철학회 추계학술대회, 대한치과보철학회

- 상악골 절제술을 시행한 무치악 환자에서 임플란트와 Hollow Obturator 를 이용한 보철 치료, 2011-11, 대한치과보철학회 추계학술대회, 대한치과보철학회
- Gingiva-colored composite resin 을 이용한 임플란트 보철, 2011-11, 대한치과보철학회 추계학술대회, 대한치과보철학회
- Digital workflow 에 따른 치과 수복학의 변화, 2011-11, 대한심미치과학회 추계학술대회, 대한심미치과학회
- 컴퓨터 가이드 시스템을 이용한 임플란트 식립, 2011-8, 임상치의학대학원 공동학술제
- Pink Prosthesis 의 가능성, 2011-8, 대한구강악안면임프란트학회 하계특강, 대한구강악안면임프란트학회
- 치과용 digital impression 방법의 현재, 2011-6, KAO 정기학술대회, KAO
- 디지털인상과 컴퓨터 크라운을 통한 Digital workflow 의 완성, 2011-5, CAD/CAM 기공학회
- 도재 수복물 파절 수리 시 표면 종류에 따른 표면 처리 방법에 관한 연구, 2011-4, 대한치과보철학회 춘계학술대회, 대한치과보철학회
- 스트레인 게이지를 이용한 교합 높이에 따른 임플란트 교합력 분석, 2011-4, 대한치과보철학회 춘계학술대회, 대한치과보철학회
- 시대적 상태와 색상을 고려한 상악 전치부 수복 증례, 2011-4, 대한치과보철학회 춘계학술대회, 대한치과보철학회
- 스트레인게이지를 이용한 치아의 동적 교합력 측정, 2011-4, 이대임치원 개원기념학술대회, 이화여대 임상치의학대학원
- 성공한 전치부 임프란트, 결과로 돌아보기, 2011-1, 대한구강악안면임프란트학회 동계특강, 대한구강악안면임프란트학회
- Optical impression device 의 현재, 2010-11, 대한치과보철학회 추계학술대회, 대한치과보철학회
- 완전 무치악 환자에서 Header bar 을 이용한 implant supported overdenture 수복 증례, 2010-11, 대한치과보철학회 추계학술대회, 대한치과보철학회
- 고딕 아치 트레이서를 이용한 임플란트 완전 구강 회복, 2010-11, 대한치과보철학회 추계학술대회, 대한치과보철학회
- Internal conical connection implant 를 이용한 상악 전치부 임플란트 치료시, 지르코니아 내관 및 지르코니아 크라운을 이용하여 수복한 증례 보고, 2010-4, 대한치과보철학회 춘계학술대회, 대한치과보철학회
- 과도한 교합면 마모를 갖는 환자의 전악 수복 증례, 2010-4, 대한치과보철학회 춘계학술대회, 대한치과보철학회
- 나사 유지형과 시멘트 유지형의 임플란트 수복물에 발생하는 응력의 비교 연구, 2009-10, 대한치과보철학회 추계학술대회, 대한치과보철학회