

# Prof. Deniz ŞEN

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 414 2020](tel:+902124142020) Extension: 30357

**Email:** [dsen@istanbul.edu.tr](mailto:dsen@istanbul.edu.tr)

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/dsen/cv>

**Address:** İstanbul Üniversitesi Dişhekimliği Fakóltesi Protetik Diş Tedavis

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0347-9187

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-5535-2020

Yoksis Researcher ID: 43803

## Education Information

Doctorate, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Protetik Diş Tedavisi, Turkey 1981 - 1986

## Foreign Languages

Italian, B1 Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Maryland Kõprõlerin Retansiyonu Üzerine ÇalıŐmalar , Istanbul University, Faculty of Dentistry, Protetik Diş Tedavisi , 1993

## Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Prosthetic Dentistry

## Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty of Dentistry, Division of Clinical Sciences, 1986 - Continues

## Academic and Administrative Experience

## Courses

Kuron Kõprü Protezi, Undergraduate, 2012 - 2013

Maddeler Bilgisi, Doctorate, 2012 - 2013

## Advising Theses

- ŞEN D., İmplant destekli zirkonyum dioksit alt yapılı sabit protezlerde farklı alt yapı tasarımlarının ve üst yapı materyallerinin kırılma direncine etkisinin değerlendirilmesi, Doctorate, A.Köse(Student), 2018
- ŞEN D., Farklı sinterleme ısılarının ve sürelerinin zirkonyum dioksit seramiklerin mekanik dayanımına ve üst yapı seramikleri ile bağlantısına etkilerinin in vitro olarak araştırılması, Doctorate, E.Bal(Student), 2018
- ŞEN D., Farklı İmplant ve alt yapı materyalleri kullanımının stres dağılımına etkisinin sonlu elemanlar stres analizi yöntemi ile değerlendirilmesi, Doctorate, G.Bahadırılı(Student), 2017
- ŞEN D., CAD/CAM sistemlerinde kullanılan farklı materyallerin mekanik özelliklerinin incelenmesi, Doctorate, N.Sönmez(Student), 2016
- ŞEN D., Yüzey uygulamaları ve yapay yaşlandırma işleminin Y-TZP dental seramiklerinin biaksiyal bükme dayanımı ve faz değişimi üzerine etkilerinin in-vitro olarak incelenmesi, Doctorate, E.Bultan(Student), 2013
- ŞEN D., Zirkonya alt yapı üzerine yapılan işlemlerin mekanik ve estetik etkilerinin in vitro olarak incelenmesi, Doctorate, B.Gül(Student), 2012
- ŞEN D., Fiberle güçlendirilmiş farklı kompozit prefabrik fiber mil sistemlerinin kompozit çekirdeklerle birlikte kullanımlarının dayanıklılık yönünden araştırılması, Doctorate, İ.Karamustafa(Student), 2006

## Jury Memberships

- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Akademik Kadroya atama, YÖK, February, 2018
- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Akademik Kadroya atama, YÖK, December, 2017
- Associate Professor Exam, Doçentlik Jürisi, YÖK, October, 2017
- Associate Professor Exam, Doçentlik Jürisi, YÖK, October, 2017
- Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Üniversite, January, 2017
- Doctorate, Tez Savunma, Üniversite, April, 2016

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Influence of Surface Modifications on Bacterial Adherence to Implant Abutment Materials**  
Ozer F., Anadioti E., Mack Y. Y., ŞEN D., DiRienzo J., Blatz M. B.  
International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry, vol.42, no.5, pp.657-663, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of Dual-Cure Resin Cement Polymerization under Different Types and Thicknesses of Monolithic Zirconia**  
Turkoglu P., Sen D.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Shear bond strength of luting cements to fixed superstructure metal surfaces under various seating forces**  
Ozer F., Pak-Tunc E., Dagli N. E., Ramachandran D., Sen D., Blatz M. B.  
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, vol.10, no.5, pp.340-346, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Influences of Implant and Framework Materials on Stress Distribution: A Three-Dimensional Finite Element Analysis Study**  
Bahadırılı G., Yılmaz S., Jones T., Sen D.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, vol.33, no.5, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Influence of monolithic lithium disilicate and zirconia thickness on polymerization efficiency of dual-cure resin cements**  
Turp V., Turkoglu P., Sen D.  
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, vol.30, no.4, pp.360-368, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of thickness and surface modifications on flexural strength of monolithic zirconia.**  
OZER F., NADEN A., Turp V., MANTE F., SEN D., BLATZ M.  
The Journal of prosthetic dentistry, vol.119, pp.987-993, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of five CAD/CAM materials by microstructural characterization and mechanical tests: a**

**comparative in vitro study.**

Sonmez N., Gultekin P., Turp V., Akgungor G., Sen D., Mijiritsky E.  
BMC oral health, vol.18, no.1, pp.5, 2018 (SCI-Expanded)

- VIII. **The effect of MDP-based primer on shear bond strength of various cements to two different ceramic materials**  
Tunc E., Ozer F., Ayyildiz S., Ula T. A., Sen D.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.31, no.10, pp.1142-1150, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of MDP-based primer on shear bond strength of various cements to two different ceramic materials**  
Pak Tunc E., Ayyıldız S., Şen D.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, no.31, pp.1142-1150, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Microscopic evaluation of the thickness and structure of the cement and cement-dentin interdiffusion zone after luting posts with three different luting cements**  
Ayyildiz S., Tunc E., Emir F., Sen D.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.30, no.10, pp.1049-1058, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Effectiveness of different surface cleaning methods on the shear bond strength of resin cement to contaminated zirconia: an in vitro study**  
Tunc E., Chebib N., Sen D., Zandparsa R.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.30, no.5, pp.554-565, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of Surface Topography of Zirconia Ceramic After Er:YAG Laser Etching**  
Turp V., Akgungor G., Sen D., Tuncelli B.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.32, no.10, pp.533-539, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Adhesion of 10-MDP containing resin cements to dentin with and without the etch-and-rinse technique**  
Turp V., Sen D., Tuncelli B., Oezcan M.  
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, vol.5, no.3, pp.226-233, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of air-particle abrasion of Y-TZP with different particles using microstructural analysis**  
Turp V., Sen D., Tuncelli B., Göller G., Oezcan M.  
AUSTRALIAN DENTAL JOURNAL, vol.58, no.2, pp.183-191, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of hardness and fracture toughness, coupled with microstructural analysis, of zirconia ceramics stored in environments with different pH values**  
Turp V., Tuncelli B., Sen D., Göller G.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.31, no.6, pp.891-902, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Influence of Zirconia Base and Shade Difference on Polymerization Efficiency of Dual-Cure Resin Cement**  
Turp V., Sen D., Poyrazoglu E., Tuncelli B., Göller G.  
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.20, no.5, pp.361-365, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Influence of different surface treatments on the short-term bond strength and durability between a zirconia post and a composite resin core material.**  
Akgungor G., Sen D., Aydın M.  
The Journal of prosthetic dentistry, vol.99, no.5, pp.388-99, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Clinical efficacy of the Vector system in excess cement removal during fixed prosthodontic treatment.**  
Akguengoer G., Aydın M., Sen D., Issever H.  
Quintessence international (Berlin, Germany : 1985), vol.39, no.4, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Shear bond strength of two composite core materials after using all-in-one and single bottle dentin**  
ŞEN D.  
Journal of Prosthodontics, vol.14, no.2, pp.97-103, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Shear bond strengths of two composite core materials after using all-in-one and single bottle dentin adhesives.**

ŞEN D., AKGÜNGÖR G.

Journal of prosthodontics, vol.14, no.2, pp.97-103, 2005 (SCI-Expanded)

- XXI. **The retentive effects of pre-fabricated posts by luting cements**  
Sen D., Poyrazoglu E., Tuncelli B.  
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, vol.31, no.6, pp.585-589, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **A comparative study of the effect of different polishing systems on ceramic dental surfaces**  
SINMAZISIK G., SEN D., Tuncelli B., POYRAZOGLU E., OZKAL B., OVECOGLU M.  
EURO CERAMICS VIII, PTS 1-3, pp.1997-2000, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of different acid treatments on dental ceramic surfaces**  
Sen D., Sinmazisik G., Poyrazoglu E., Tuncelli B., Ozkal B., Ovecoglu M.  
EURO CERAMICS VIII, PTS 1-3, pp.2035-2038, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effect of two polishing pastes on the surface roughness of bis-acryl composite and methacrylate-based resins**  
Sen D., GOLLER G., Issever H.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.88, no.5, pp.527-532, 2002 (SCI-Expanded)
- XXV. **Shear bond strength of amalgam reinforced with a bonding agent and/or dentin pins**  
Sen D., Nayir E., Cetiner F.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.87, no.4, pp.446-450, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effect of bonding resin on bond strength of laminates**  
ŞEN D.  
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol.80, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Comparison of the tensile bond strength of high noble , noble and base metal bonded to enamel.**  
ŞEN D.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.84, no.5, pp.561-6, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Shear bond strength of resin luting cement to glass-infiltrated porous aluminum oxide cores**  
Sen D., Poyrazoglu E., Tuncelli B., Goller G.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.83, no.2, pp.210-215, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Retention of bacteria on provisional crown and bridge resins.**  
Yaylali D., Sen D., Pamuk E., Cetiner F.  
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol.79, pp.192, 2000 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effect of water immersion on transverse strength of provisional crown and bridge resins.**  
Sen D., Pamuk E., Cetiner F.  
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol.79, pp.366, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effect of bleaching on the shear bond strength of sandblasted enamel**  
ŞEN D.  
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol.78, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effect of water immersion on transvers strength of provisional crown and bridge resins**  
ŞEN D.  
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol.78, 1998 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of surface treatments on the shear bond strength of laminates.**  
Sen D., Pamuk E., Pamuk S., Erturk N.  
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol.76, pp.447, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The effect of differerent surface teratments on bond strength of**  
ŞEN D.  
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol.74, 1995 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **Travma Sonucu Anterior Bölge Diş Kayıplarının Fiber ve Zirkonya Altyapılı Adeziv Köprü Protezleri ile Rehabilitasyonu**

Koç B., Şen D., Tunç N., Taç A. E.

Aydın Dental Journal, vol.10, no.2, pp.217-225, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Rehabilitation of Mandibular Molar Teeth with Single Crown Prosthesis After Root Resection and Hemisection Applications Due to Vertical Root Fracture: Two Case Reports**  
Koç B., Koç D., Şen D.  
Aydın Dental Journal, vol.10, no.1, pp.91-101, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Polivinil Siloksan Ölçü Materyalleri**  
Palancıoğlu M. N., Şen D.  
Aydın Dental, no.2, pp.137-143, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Oklüzo-Gingival Boyu Yetersiz Dişlere Yapılan Sabit Protezlerde Tutuculuğu Etkileyen Faktörler**  
Tanyeri Ş., Şen D.  
Aydın Dental Journal, vol.7, no.2, pp.145-152, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Monolitik zirkonya**  
Şen N., Ölçer Y., TURP V., ŞEN D.  
Türkiye Klinikleri, vol.3, pp.127-132, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Zirkonya restorasyonlarda CAD CAM teknolojisi ve Alt yapı şelkillendirilmesi**  
Pak Tunç E., ŞEN D.  
Türkiye Klinikleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.104-112, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Influence of MDP Content in Different Resin Cements and Zirconia Primers on Ceramic-Resin Cement Bond Strength**  
Turp V., TUNCELLI B., ŞEN D., AKGUNGOR G.  
Türkiye Klinikleri, vol.22, no.1, pp.7-13, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **NANOCERAMICS AND HYBRID MATERIALS USED IN CAD/CAM SYSTEMS**  
ceren N., Turp V., Emir F., Akgüngör G., Ayyıldız S., ŞEN D.  
Aydın dental Journal, vol.2, no.3, pp.55-62, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Single No-Prep Porcelain Laminate Veneer Restorations: 2 Case Reports**  
TURP V., AYYILDIZ S., ŞEN D.  
Aydın Dental, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Influence of MDP Content in Different Resin Cements and Zirconia Primers on Ceramic-Resin Cement Bond Strength Farklı Reçine Simanlardaki ve Zirkonya Primerlerindeki MDP İçeriğinin Seramik-Reçine Siman Bağlantı Kuvvetine Etkisi**  
TURP V., AKGÜNGÖR G., Şen D., TUNCELLİ F. B.  
Türkiye Klinikleri J Dental Sci, vol.22, no.1, pp.7-13, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Shear bond strength of various luting cements to fixed prosthodontic restorative materials**  
Ayyıldız S., Emir F., Pak Tunc E., ŞEN D.  
Applied Adhesion Science, vol.3, no.1, 2015 (Scopus)
- XII. **Dişhekimliğinde kullanılan implant materyalleri**  
Bahadırlı G., Pak Tunç E., ŞEN D.  
Oral İmplantoloji Dergisi, vol.16, no.1, pp.14-19, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Minimally Invasive Surgical Approach to Complicated Recurrent Pilonidal Sinus**  
Gul V. O., Destek S., Ozer S., Etkin E., Ahioglu S., Ince M., Cimin V., Sen D., Erbil Y.  
CASE REPORTS IN SURGERY, 2015 (ESCI)
- XIV. **Diş implant bağlantılı sabit bölümlü protezler**  
Bahadırlı G., Pak Tunç E., ŞEN D.  
Oral implantoloji dergisi, vol.15, no.2, pp.23-26, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Simultaneous Replacement of Maxillary Central Incisors with CEREC Biogeneric Reference Technique A Case Report**  
AKGÜNGÖR G., ŞEN D., Bal E., Ozcan M.  
J Dent Res Dent Clin Dent Prospects, vol.7, no.2, pp.112-118, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Anterior Diş Eksikliklerinde Fiberle Güçlendirilmiş Adeziv Köprü Uygulamaları Üç Olgu Sunumu**  
Bahadırlı G., AYYILDIZ S., TURP V., ŞEN D.

- ADO Klinik Bilimler Dergisi, vol.7, no.1, pp.1419-1425, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Comparison of Marginal Fit of Zirconia Copings Produced by Different Systems and Materials**  
Gultekin P., ŞEN D., AYDIN M.  
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.47, no.1, pp.28-37, 2013 (ESCI)
- XVIII. **Anterior single laminate veneer restoration using CEREC Biogeneric reference design Mode case report**  
Akgüngör G., ŞEN D.  
Key Engineering, vol.493, pp.601-604, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Oclusal surface reconstruction with chairside ceramic onley using CEREC biogeneric Ddesign mode case report**  
Akgüngör G., ŞEN D.  
Key Engineering Materials, vol.493, no.5, pp.594-598, 2012 (Scopus)
- XX. **Tek diş eksikliğinde implant üzeri tam seramik uygulamaları**  
ŞEN D.  
Diş Hekimliğinde Klinik, vol.33, pp.147-152, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Diş hekimliğinde zirkonya**  
ŞEN D.  
Diş Hekimliğinde Klinik, vol.21, pp.127-136, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Sabit protezlerde kullanılan ölçü maddeleri ve ölçü alma yöntemleri**  
ŞEN D.  
Diş Hekimliğinde Klinik, vol.18, pp.117-126, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Maksiller retrognatiye bağlı sınıf III deformitenin multidisipliner tedavisi (İki olgu nedeniyle).**  
CURA N., MARŞAN G., EMEKLİ U., ŞEN D.  
Dişhekimliği Dergisi, vol.17, no.70, pp.22-25, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **diş hekimliğinde allerji**  
ŞEN D.  
diş hekimliğinde klinik, vol.18, no.2, pp.66-74, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Bir allerji vakası nedeniyle altın kaplama**  
ŞEN D.  
Diş Hekimliğinde Klinik, vol.18, no.2, pp.75-77, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **The effect of adhesive primers on the bonding of cpomposite resin to metal**  
ŞEN D.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.3, no.1, pp.719-725, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Kıymetli alaşım ve kompozit bağlantısı**  
ŞEN D.  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.32, no.2, pp.82-86, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Sürdürülen bir gömük kanin dişin dayanak olarak kullanılması.**  
ŞERMET İ. B., ŞEN D.  
Dişhekimliğinde Klinik, no.11, pp.104-106, 1998 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Prepubertal periodontitisli hastada periodontolojik ve protetik tedavi yaklaşımları**  
ŞEN D.  
Dişhekimliği dergisi, vol.5, no.26, pp.225-228, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Fluor jellerinin porselen yüzeylerine etkisi**  
ŞEN D.  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, no.3, pp.153-159, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Nikel ve palladyum duyarlılığı**  
ŞEN D.  
Dişhekimliğinde klinik, vol.10, no.1, pp.22-24, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Dişhekimliğinde kullanılan tam seramik sistemleri**  
ŞEN D.

- Dişhekimliğinde klinik, vol.10, no.2, pp.90-96, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Yüzey hazırlığının porselen tamir materyallerinin bağlantı kuvveti üzerine etkisi**  
ŞEN D.  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.69-75, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Pürüzlendirme işlemlerinin porselen laminate venterlerin bağlantı dayanıklılığı üzerine etkileri**  
ŞEN D.  
Diş Hekimliğinde Klinik, vol.10, no.4, pp.197-200, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Tam seramik kuronlarda ultrasonik alet ve air flow kullanımının yüzey pürüzlülüğüne etkileri**  
ŞEN D.  
Dişhekimliğinde klinik, vol.97, no.3, pp.137-141, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Kompozit materyallerine karşı oluşan yumuşak doku reaksiyonlarının histopatolojik olarak incelenmesi**  
ŞEN D., BALKAYA M. C.  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.50-54, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Kliniğimizde yapılan metal-plastik köprülerin 3 yıllık klinik değerlendirilmesi**  
ŞERMET İ. B., ŞEN D.  
Dişhekimliği Dergisi, no.25, pp.142-145, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Dişhekimliğinde kullanılan metal alaşımlarına karşı oluşan yumuşak doku reaksiyonlarının histopatolojik olarak incelenmesi**  
ŞEN D.  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.7-15, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Silikon esaslı ölçü maddelerinin boyutsal değişimleri üzerine araştırmalar**  
ŞEN D.  
Dişhekimliğinde klinik, vol.22, no.4, pp.264-267, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Dişhekimliğinde renk**  
ŞEN D.  
Dişhekimliğinde klinik, vol.9, no.3, pp.139-144, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Osifiye fibrom tanısı konan hastada dişhekimliği açısından değerlendirilmesi**  
ŞEN D.  
Dişhekimliği Dergisi, vol.20, no.4, pp.124-127, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Dişhekimliğinde estetik**  
ŞEN D.  
Dişhekimliği dergisi, vol.9, no.4, pp.37-42, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Dişhekimliğinde metal ve alaşımlarına karşı oluşan yan etkiler**  
ŞEN D.  
Dişhekimliğinde Klinik, vol.8, no.2, pp.59-69, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Türkiye genelinde doğal diş renklerinin dağılımı**  
ŞEN D.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.4, no.2, pp.3-9, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Abutment Selection for Anterior Implant-Supported Restorations**  
TÜRKOĞLU P., KOSE A., ŞEN D.  
in: An Update of Dental Implantology and Biomaterial, Almasri MA., Editor, Intech Open, Londra, pp.61-79, 2019
- II. **Cementation**  
ŞEN D.  
Quintessence Publishing Co, Inc., İstanbul, 2012
- III. **Simantasyon**  
ŞEN D.

Quintessence Publishing Co, Inc. , İstanbul, 2011

**IV. Osteointegrasyonda Klinik Endikasyon ve Planlama**

Yaltrık M., Şen D.

Quintessence Publishing Co, Inc. , İstanbul, 2007

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. Adhesive Bridge Prosthesis on Anterior Region**  
Tunç N., Şen D.  
fdi Word Dental Congress, İstanbul, Turkey, 12 - 15 September 2024, pp.108-109
- II. Rehabilitation of Anterior Esthetics with Zirconia Bridge Prosthesis**  
Taç A. E., Şen D.  
fdi Word dental Confress, İstanbul, Turkey, 12 - 15 September 2024, pp.102-103
- III. Implant-Supported Restorations Using Digital Workflow in Esthetic Zone**  
Koç B., Şen D.  
fdi Word Dental Congress, İstanbul, Turkey, 12 - 15 September 2024, pp.105-106
- IV. Esthetic restoration applications using differernt materials and techniques**  
Koç B., Şen D.  
13th World Congress of Esthetic Dentistry, İstanbul, Turkey, 25 - 27 April 2024, pp.47
- V. Aesthetic rehabilitation with a multidisciplinary treatment approach in anterior region**  
Tunç N., Şen D.  
13th World Congress of Esthetic Dentistry, İstanbul, Turkey, 25 - 27 April 2024, pp.53
- VI. Prosthetic rehabilitation of patients with post traumatic deciduous teeth retention**  
Koç B., Şen D.  
13th World Congress of Esthetic Dentistry, İstanbul, Turkey, 25 - 27 April 2024, pp.48
- VII. Adhesive bridge restoration in the anterior region**  
Taç A. E., Şen D.  
13th World Congress of Esthetic Dentistry, İstanbul, Turkey, 25 - 27 April 2024, pp.54
- VIII. İmplant tarama bayraklarının deformasyonunun iki farklı ağız içi tarayıcıyla karşılaştırılması**  
Koç B., Şen D.  
27. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2023, pp.112-113
- IX. Travma sonrası diş kayıplarında adeziv köprü uygulamaları**  
Koç B., Şen D.  
27. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2023, pp.12-13
- X. Endodontik Nedenlerle Mandibular Molar Dişlerde Hemiseksiyon Uygulamaları**  
Koç B., Şen D.  
9. ULUSLARARASI OSSEOİNTEGRASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 21 May 2023, pp.40-47
- XI. Yapay Yaşlandırmanın İkinci ve Üçüncü Nesil Zirkonyanın Translusensi Özelliklerine Etkisi**  
Tanyeri Ş., Türkoğlu P., Şen D.  
24. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 30 October - 03 November 2019, pp.17
- XII. Yaşlandırmanın Monolitik Transludent Zirkonyanın Bükülme Dayanımına Etkisi**  
Palancioğlu M. N., Türkoğlu P., Şen D.  
24. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 30 October - 03 November 2019, pp.17
- XIII. Seromer İçerikli Minimal İnvaziv Restorasyonların Klinik Açından Değerlendirilmesi**  
Palancioğlu M. N., Türkoğlu P., Şen D.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.488
- XIV. Anterior Bölge Estetik Restorasyonların Klinik Açından Değerlendirilmesi: Olgu Raporu**  
Tanyeri Ş., Türkoğlu P., Şen D.

- Türk Dişhekimliği Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.214
- XV. **Yapay Yaşlandırmanın Güncel Monolitik Materyallerinin Biaksiyel Bükülme dayanıklılıklarına Etkisi**  
Türkoğlu P., ŞEN D.  
Uluslararası Türk prosthodonti ve İmplantoloji derneği Dicle Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 1 - 04 November 2018, vol.10, pp.5
- XVI. **Farklı Abutment ve Alt Yapı Tasarımlarının Restorasyonların Kırılma Direncine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
Köse A., Gültekin P., ŞEN D.  
24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, pp.259
- XVII. **Farklı Üst Yapı Materyallerinin İmplant Destekli Restorasyonların Kırılma Direncine Etkisi**  
Köse A., Gültekin P., ŞEN D.  
24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, pp.258
- XVIII. **The effects of different framework designs and different materials of implant supported single crowns after aging**  
Köse A., Gültekin P., ŞEN D.  
The future of art of Implant Dentistry, Rotterdam, Netherlands, 26 - 29 April 2018, pp.15
- XIX. **Effect of staining method and artificial aging on biaxial flexural strength of translucent zirconia**  
ŞEN D., Gültekin P.  
10th Meeting Mediterraneo AIOP meets ICP, Riccione, Italy, 13 - 14 April 2018, pp.15
- XX. **Bonding Of Cements To Metal Surfaces Under Two Seating Forces**  
ŞEN D.  
The 65th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research, Tokyo, Japan, 18 - 19 November 2017, pp.15
- XXI. **Seramik kalınlığının dual-cure reçine simanların polimerizasyonuna etkisi**  
Turp V., ŞEN D.  
Türk Prosthodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 11 November 2017, pp.15
- XXII. **Agresif Periodontitis Vakalarının İmplant Destekli Protetik Rehabilitasyonu.**  
Köse A., Türkoğlu P., Ramazanoğlu M., Onur Ö., ŞEN D.  
23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.1
- XXIII. **Agresif Periodontitis Vakalarının İmplant Destekli Protetik Rehabilitasyonu**  
Köse A., Gültekin P., ŞEN D.  
TDB 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.224
- XXIV. **İki Farklı Seramik Materyalinden Hazırlanan Laminat Veneer Restorasyonlarda Uzun-Dönem Başarı: Retrospektif Çalışma**  
Gültekin P., Köse A., ŞEN D.  
TDB 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.220
- XXV. **Dudak Damak Yarıklı Hastaların Ortodontik Tedavi Sonrası Protetik Rehabilitasyonu: 2 Yıllık Vaka Takibi**  
Köse A., Gültekin P., ŞEN D.  
TDB 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.214
- XXVI. **Influence of Different Zirconia Primers on Shear Bond Strength of Resin Cements to Zirconia**  
Çağlar M., AKGUNGOR G., Bahadır G., ŞEN D.  
IADR/PER 2016 Congress., Jerusalem, Israel, 20 - 22 September 2016, pp.1
- XXVII. **Effect of surface modifications and chewing cycling on monolithic zirconia ,**  
ŞEN D.  
IADR Annual Meeting, Seoul, South Korea, 22 - 25 June 2016, pp.5
- XXVIII. **Implant Supported Fixed Partial Prosthesis Rehabilitation: A Case Report**  
Dalyanoğlu Ü. S., ŞEN D., Bahadır G.  
6th . International Camlog Congress, Krakow, Poland, 9 - 11 June 2016, pp.5
- XXIX. **Implant-Supported Fixed Partial Prosthesis with Advanced Periodontal Disease: A Case Report**  
Köse A., Bahadır G., ŞEN D.

- 6th . International Camlog Congress, Krokow, Poland, 9 - 11 June 2016, pp.6
- XXX. **Maksiller Ön Dişte İmplant Çevresi Dokuların ve Çıkış Profilinin Kaydının Alınması: Bir Olgu Sunumu**  
TURP V., ŞEN D., TUNCELLİ F. B.  
Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği, Erzurum, Turkey, 18 - 20 March 2016, pp.78-79
- XXXI. **Evaluation of Dual-cure Polymerization under Thick Monolithic Zirconia Restorations.**  
ŞEN D., TURP V., Bahadır G.  
47th Meeting of CED-IADR, Antalya, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.53
- XXXII. **Microstructural Characterization and Mechanical Evaluation of Five Different CAD/CAM Materials**  
ŞEN D., Sönmez Ceren N., TURP V.  
2015 ADM Meeting, 7 - 10 October 2015, pp.2
- XXXIII. **Influence of Monolithic Zirconia Thickness on Polymerization of Dual-Cure Cements**  
ŞEN D., TURP V., Bahadır G.  
International College of Prosthodontists 16th Biennial Meeting, Seoul, South Korea, 17 - 20 September 2015, pp.1
- XXXIV. **Bond Strength of Different Luting Cements to Metal alloy surfaces**  
ŞEN D.  
First Biennial Meeting on Adhesive Dentistry, Florida, United States Of America, 11 - 12 September 2015, pp.5
- XXXV. **SEM evaluation of the cement dentin interdiffusion zone after luting posts with three different luting cements**  
ŞEN D.  
3rd International Conference on Structural Adhesive Bonding, Porto, Portugal, 2 - 03 July 2015, vol.123, pp.179
- XXXVI. **Shear bond strengths of various luting cements to fixed prosthodontic restorative materials**  
ŞEN D.  
3rd International Conference Structural adhesive bonding, Porto, Portugal, 2 - 03 July 2015, vol.5, pp.123
- XXXVII. **Minimal invaziv yaklaşımla hazırlanan porselen laminate veneer restorasyonlar: 2 olgu sunumu**  
ŞEN D.  
Türk Dişhekimleri Birliği 21. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.239
- XXXVIII. **Evaluation of Surface Topography of Zirconia after Er:YAG Laser Etching**  
TURP V., AKGÜNGÖR G., ŞEN D., TUNCELLİ F. B.  
Academy of Dental Materials Congress 2014, Bologna, Italy, 8 - 11 October 2014, vol.1, no.1, pp.1
- XXXIX. **Influence of Novel Zirconia Primer on ceramic-resin cement microtensile bond strength**  
AKGÜNGÖR G., ŞEN D., TURP V., TUNCELLİ F. B.  
European Prosthodontics Association Conference 2014, İstanbul, Turkey, 25 - 27 September 2014, vol.1, no.1, pp.22
- XL. **İnfluence of air particle abrasion and low temperature aging on flexural strength of monolithic zirconia**  
ŞEN D.  
International College of Prosthodontics, Torino, Italy, 18 September 2013 - 21 September 2014, pp.15
- XLI. **Influence of laser application on bond strength of fiber posts**  
Sönmez N., Türkoğlu P., Şen D.  
101st FDI Annual World Dental Congress, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013, pp.54
- XLII. **Effect of low temperature aging on flexural strength of monolithic zirconia**  
ŞEN D.  
100. FDI kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013, pp.35
- XLIII. **İmplant üstü sabit protezlerde CAD CAM sistemi ile tasarlanan bireysel abutmentlerin kullanımı**  
ŞEN D.  
Türk oral implantoloji derneği 24. uluslararası bilimsel kongresi, Turkey, 1 - 04 January 2013, pp.10-12
- XLIV. **Occlusal surface reconstruction with chairside ceramic onlay using CEREC biogeneric design mode: Case report**  
AKGÜNGÖR G., Olcer Y., ŞEN D., Tuncelli B.  
23rd Symposium and Annual Meeting of International Society for Ceramics in Medicine, ISCM 2011, İstanbul, Turkey, 6 - 09 November 2011, pp.594-598

- XLV. Anterior single laminate veneer restoration using CEREC biogeneric reference design mode: Case report**  
AKGÜNGÖR G., Kilincaslan N., ŞEN D.  
23rd Symposium and Annual Meeting of International Society for Ceramics in Medicine, ISCM 2011, İstanbul, Turkey, 6 - 09 November 2011, pp.599-603
- XLVI. Comparison of Accuracy of Digital Workflow Process versus Conventional Procedures**  
Öztürk O., Özcan M., ŞEN D., AKGÜNGÖR G., TURP V.  
Bioceramics 23, İstanbul, Turkey, 6 - 09 November 2011
- XLVII. The influence of microstructure and CAD/CAM milling on low temperature degradation of Y-TZP ceramicsoin**  
ŞEN D.  
23rd symposium and annual meeting of International society for ceramics in medicina, Turkey, 1 - 04 November 2011, pp.450
- XLVIII. The effect of surface and heat treatments on accelerated aging and flexural strength of Y\_TZP dental ceramics**  
ŞEN D.  
23rd symposium and annual meeting of International society for ceramics in medicina, Turkey, 1 - 04 November 2011, pp.405
- XLIX. Evaluation of sandblasting of Y-TZP with differernt particle size using profilometry and x ray diffraction analysis s**  
ŞEN D.  
23rd symposium and annual meeting of International society for ceramics in medicina, Turkey, 1 - 04 November 2011, pp.375
- L. Effect of ceramic thickness on polymerization efficacy of resin cement**  
ŞEN D.  
88th General session and Exhibititon of the IIDR 5th General session of the Pan European Region of the IIDR uropean, Spain, 1 - 04 July 2010, pp.24
- LI. Evaluation of fiber post cementation with adhesive techniques**  
ŞEN D.  
88th General session and Exhibititon of the IIDR 5th General session of the Pan European Region of the IIDR uropean, Spain, 1 - 04 July 2010, pp.23
- LII. Influence of zirconia base and shade differernce on polymerization of dual cured resin cement**  
ŞEN D.  
33. Annual Congress European prosthodontic Association, Austria, 1 - 04 October 2009, pp.55
- LIII. In vitro marginal fit of differernt all ceramic systems**  
Türkoğlu P., Şen D., Aydın M. M.  
33. Annual Congress European prosthodontic Association, Innsbruck, Austria, 1 - 04 October 2009, pp.56
- LIV. Ön bölgede tam seramik restorasyon uygulaması**  
ŞEN D.  
15. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Turkey, 1 - 04 July 2008, pp.45
- LV. Diş eksikliğinin implant ve tam seramik restorasyonlar ile kombine tedavisi**  
ŞEN D.  
15. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Turkey, 1 - 04 July 2008, pp.45
- LVI. Diş eksikliğinin ve dikey boyut kaybının implant destekli sabit protetik restorasyonlarla tedavisi**  
ŞEN D.  
15. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Turkey, 1 - 04 July 2008, pp.35
- LVII. Rehabilitation of partially edentulous patient using dental implants and all ceramic restorations in the anterior zone**  
ŞEN D.  
Mediterranean Dental İmplant Congress, Greece, 1 - 04 June 2008, pp.25-27
- LVIII. An implant supported all ceramic restorative system in comparison with metal ceramic restorative**

## **system in the esthetic zobe :a clinical report**

ŞEN D.

Mediterranean Dental Implant Congress, Greece, 1 - 04 June 2008, pp.25-27

- LIX. **Fixed prosthetic implant restoration of the edantulous maxilla and partially edentolus mandible**  
ŞEN D.  
Mediterranean Dental Implant Congress, Greece, 1 - 04 June 2008, pp.29
- LX. **Bond strength of porceain laminate venners to tooth surfaces prepared with acid and Er= Cr laser etching**  
ŞEN D.  
26. European Prosthodontic association, United Kingdom, 1 - 04 November 2006, pp.27
- LXI. **The effect of differernt resin cements on the bond strength of fiber posts**  
ŞEN D.  
26. European Prosthodontic association, United Kingdom, 1 - 04 November 2006, pp.25-26
- LXII. **Implant Case report Metal hypersensitivity treatment CAD CAM titanium systems**  
ŞEN D.  
9th Annual Implant Prosthodontic Symposium, Canada, 1 - 04 August 2006, pp.15
- LXIII. **Diş Hekimliğinde Allerji**  
ŞEN D.  
Türk prostodonti ve implantoloji derneği 15. bilimsel toplantısı, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 2005, pp.22-23
- LXIV. **Palatinal Pozisyonda Bir Üst çene Kanin Dişin estetik olarak düzenlenmesi: Bir olgu bildirim**  
ŞEN D., BALKAYA M. C.  
Türk prostodonti ve implantoloji derneği 15. bilimsel toplantısı, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 2005, pp.25-26
- LXV. **Kuron köprü protezlerinin simantasyonunda artık simanların Vektor sisitemi ile temizlenmesi**  
ŞEN D.  
Türk prostodonti ve implantoloji derneği 15. bilimsel toplantısı, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 2005, pp.10-12
- LXVI. **The incidence of bruxism in 19-22 years old Turkish Man**  
ŞEN D.  
36. Dünya Askeri tıp Kongresi, Russia, 1 - 04 June 2005, pp.16-17
- LXVII. **Multidisciplinary treatment of an adult with severe skeletal Class III malocclusion**  
CURA N., MARŞAN G., EMEKLİ U., ŞEN D.  
IXth International Symposium on Dentofacial Development and Function, İstanbul, Turkey, 13 - 16 October 2002, pp.74
- LXVIII. **Dimensional Stability of Elastomeric Impression Materials”**  
BİLGİN T., ŞEN D.  
75th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research,, United States Of America, 1 - 04 March 1997

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

İstanbul Dişhekimleri Odası Eğitim Komisyonu, Member, 2012 - Continues

## **Scientific Refereeing**

Quintessence International, SCI Journal, April 2018

Quintessence International , SCI Journal, May 2017

Quintessence International, SCI Journal, March 2017

Journal of Adhesion Science and Technology, SCI Journal, December 2016

Materials Science & Engineering C, SCI Journal, December 2016

Journal of Dental Materials , SCI Journal, June 2015

Quintessence International, SCI Journal, February 2015  
Biomed Research International, Journal Indexed in SSCI, December 2014  
Biomed research International, Journal Indexed in SSCI, November 2014  
Quintessence International, SCI Journal, June 2014

## Scientific Consultations

İstanbul Üniversitesi, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Division Of Clinical Sciences, Turkey, 2015 - Continues  
İstanbul Üniversitesi, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Division Of Clinical Sciences, Turkey, 2013 - 2016  
İstanbul Üniversitesi, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Division Of Clinical Sciences, Turkey, 2012 - 2013  
İstanbul Üniversitesi, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Division Of Clinical Sciences, Turkey, 2008 - 2012  
İstanbul Üniversitesi, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Division Of Clinical Sciences, Turkey, 2001 - 2006

## Scientific Research / Working Group Memberships

İstanbul Dişhekimleri Odası Eğitim Komisyonu, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Türkiye, ido, 2012 - Continues

## Metrics

Publication: 150  
Citation (WoS): 356  
Citation (Scopus): 523  
H-Index (WoS): 10  
H-Index (Scopus): 12

## Congress and Symposium Activities

Academy of prosthodontics, Attendee, Banff, Canada, 2019  
10th meeting Mediterraneo AIOP meets ICP, Attendee, Rimini, Italy, 2018  
Türk Oral İmplantoloji Derneği 28. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017  
Türk Oral İmplantoloji Derneği 27. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016  
Academy of Dental Materials, Attendee, Maui, 2015  
International College of prosthodontics, Attendee, Seoul, South Korea, 2015  
Türk Dişhekimleri Birliği 21.Uluslararası Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015  
Academy of Prosthodontics, Attendee, Austin, Texas, United States Of America, 2015  
İstanbul Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi 7. Bilimsel Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014  
Academy of Dental Materials, Attendee, Bologna, Turkey, 2014  
European Prosthodontic Association, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014  
Academy of Prosthodontics, Attendee, Bern, Switzerland, 2014  
İstanbul Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi 6. Bilimsel Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013  
International College of prosthodontics, Attendee, Torino, Turkey, 2013  
IADR, Attendee, Florensa , Italy, 2013  
101. FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

Türk Oral İmplantoloji Derneği 24. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Attendee, Turkey, 2013  
15. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008  
Mediterranean Dental Congress, Attendee, Girit, Turkey, 2008  
14. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007  
5. Uluslararası Quintessence Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007  
TPID bilimsel kongresi Gaziantep Dişhekimleri Odası, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2007  
Türk prosthodonti ve implantoloji derneği 15. bilimsel toplantısı, Attendee, Turkey, 2005  
4. International Quintessence Symposium, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

## **Awards**

ŞEN D., In vitro marginal fit of differernt all ceramic systems, European Prosthodontic Association, October 2009  
ŞEN D., Shear bond strengths of two composite core materials after using all in onesingle bottle and dentin adhesives, EPA, September 2004  
ŞEN D., Comparison of the bond strength of three different alloys with two different adhesives, EPA, May 1994

## **Non Academic Experience**

OHSUDental school  
Tufts University Dental School  
Universita Degli Studi di Bologna  
John Radcliffe Hospital