

باسمه تعالی



دکتر آرش خجسته

نام و نام خانوادگی: آرش خجسته  
تاریخ تولد: ۱۳۵۸/۵/۱۵  
آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی  
رتبه علمی: استادیار  
گروه آموزشی: جراحی دهان، فک و صورت

پست الکترونیک: [arashkhojasteh@yahoo.com](mailto:arashkhojasteh@yahoo.com)

ملیت: ایرانی  
آدرس: دانشگاه علوم دندانپزشکی، بخش جراحی دهان، فک و صورت  
مذهب: اسلام شیعه  
دانشکده دندانپزشکی شهید بهشتی،

<b>Title</b>	Dr	<b>Surname</b>	Khojasteh	<b>First Name</b>	Arash
<b>Work Address</b>	Division of Oral and Maxillofacial Surgery (Assistant Professor) ShahidBeheshti University of Medical sciences, Velenjak Ave Tehran, Iran			<b>Mobile</b>	+98 (0)912 106 0032
				<b>Home Tel</b>	+98 (0)2126111814
				<b>Work Telfax</b>	+98(21)-88507688
<b>Date of Birth</b>	6/8/1979	<b>Gender</b>	M	<b>Nationality</b>	Iranian

## سوابق تحصیلی:

- فارغ التحصیل از دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۸۲
- فارغ التحصیل جراح دهان، فک و صورت از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی-بیمارستان طالقانی سال ۱۳۸۷
- گذراندن دوره 2 ماهه Fellowship در Cleft & Estetic Facial Surgery در Antwerpen/ Belgium
- استادیار بخش جراحی دهان، فک و صورت دانشکده دندانپزشکی شهید بهشتی از سال ۱۳۸۷

- عضو شورای مرکزی کانون اندیشه های پویا در دانشگاه علوم پزشکی تهران طی سالهای ۱۳۷۹-۱۳۸۲
- مسوول شورای پژوهشی کانون اندیشه های پویا طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۸۲
- سرپرست اجرایی سومین کنگره بین المللی جراحی دهان، فک و صورت در سال ۱۳۸۵
- سرپرست امور بین الملل اولین کنگره آموزش پزشکی کیش ۱۳۸۷
- قائم مقام دبیر علمی پنجمین کنگره بین المللی جراحی دهان، فک و صورت ۱۳۸۷
- دبیر علمی دومین کنگره دستیاران تخصصی
- دبیر علمی دومین کنگره خلیج فارس ۱۳۹۰
- سرپرست واحد استعداد های درخشان دانشکده دندانپزشکی ۱۳۸۷- تاکنون
- مدیر گروه علوم پایه مرکز تحقیقات دندانپزشکی ۱۳۸۹- تاکنون
- رئیس کمیته دانشجویی ستاد سول های بنیادی معاونت فن آوری ریاست جمهوری ۱۳۸۹- تاکنون

## افتخارات و تقدیرات

- رتبه اول برد تخصصی جراحی دهان ، فک و صورت سال ۱۳۸۷
- محقق جوان و برگزیده جشنواره رازی در سال ۱۳۸۴
- دانشجوی نمونه علوم پزشکی کشور در سال ۱۳۸۲
- استادیار منتخب در جشنواره پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۹۰
- ۳۶ مقاله بین المللی و ۲ مقاله داخلی
- ثبت توالی ژنتیکی ([120160](#)) COL1A2 gene در بیماری Gigantiform cementoma در Gene Bank جهانی
- کسب رتبه اول در بخش پایان نامه دانشجویی در جشنواره دندانپزشکی شهید هدایت در سال ۱۳۸۲
- پایان نامه برگزیده جراحی دهان، فک و صورت در جشنواره دندانپزشکی شهید هدایت در سال ۱۳۸۷
- دستیار نمونه بیمارستان طالقانی در سال ۱۳۸۵
- عضویت در بنیاد ملی نخبگان

کتاب های چاپ شده :

- (۱) ترجمه درمان بیماران بی دندان Boucher 1997 (انتشارات شایان نمودار ، سال ۱۳۸۱)
- (۲) تالیف کتاب تشخیص افتراقی و درمان جراحی ضایعات پاتولوژی دهان، فک و صورت. انتشارات تیمورزاده در سال ۱۳۸۲
- (۳) تالیف کتاب درمان ایمپلنت بیماران در Esthetic Zone . انتشارات شایان نمودار (1385)
- (۴) تالیف کتاب مهندسی بافت و رژنراسیون دنتوماگزیلوفاسیال
- (۵) تالیف کتاب شواهد علمی در درمان ایمپلنت

**2011**

1

**Osteoblastic differentiation of Human Stem Cells Derived from Bone Marrow and Periodontal Ligament Under the effect of Enamel Matrix Derivative and Transforming Growth factor-Beta**

Houshmand B, Behnia B, Khoshzaban A, Morad G, Behrouzi G, Dashti SG, Khojaste A. Oral and Cranifacial Tissue Engineering, 2011 Vol11, (3)

2.

**2011****Spontaneous Regeneration of the Mandible after Hemimandibulectomy:**

**Report of a Case.** A. Khodayari, A. Khojasteh, MT. Kiani, A. Nayebi, L. Mehrdad, M. Vahdatinia. Journal of Dentistry, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran (2011; Vol.8, No.3)

3.

**2011****A Composite Buccal Flap for Alar Based Defect Reconstruction: A**

**Technical Note.** F. Pourdaneh , A. Khojasteh. Journal of Dentistry, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran (2011; Vol. 8, No.3)

4.

**2011****Step-by-step full mouth rehabilitation of a nasopharyngeal carcinoma patient with tooth and implant-supported prostheses: A clinical report.**

Alikhasi M, Kazemi M, Nokar S, Khojasteh A, Sheikhzadeh S.

ContempClin Dent. 2011 Jul;2(3):256-60.

5.

**2011****A Comparative Study of Crestal Bone Loss and Implant Stability between Osteotome and Conventional Implant Insertion Techniques: A Randomized Controlled Clinical Trial Study.**

Shayesteh YS, Khojasteh A, Siadat H, Monzavi A, Bassir SH, Hossaini M, Alikhasi M.

Clin Implant Dent Relat Res. 2011 Aug 4.

6

2011

**Current Trends in Mesenchymal Stem Cell Application in Bone Augmentation: A Review of the Literature.**

**Khojasteh A**, Behnia H, Dashti SG, Stevens M.

J Oral Maxillofac Surg. 2011 Jul 13. [Epub ahead of print]

□

7

2011

**Vertical bone augmentation with simultaneous implant placement using particulate mineralized bone and mesenchymal stem cells: a preliminary study in rabbit.**

**Khojasteh A**, BaghabanEslaminejad M, Nazarian H, Morad G, Dashti SG, Behnia H, Stevens

M.J Oral Implantol. 2011 May 13. [Epub ahead of print]

8

2011

**Repair of alveolar cleft defect with mesenchymal stem cells and platelet derived growth factors: A preliminary report.**

Behnia H, **Khojasteh A**, Soleimani M, Tehranchi A, Atashi A.

J Craniomaxillofac Surg. 2011 Mar 17. [Epub ahead of print]

9

2011

**Histologic evaluation of inferior alveolar lymphatics: an anatomic study.**

Yaghmaei M, Mashhadiabbas F, Shahabi S, Zafarbaksh A, Yaghmaei S,

**Khojasteh A.**

Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral RadiolEndod. 2011 Feb 16.

10

2011

**Massive Craniofacial Intraosseous Vascular Malformation Resembling Cystic Angiomatosis: Report Of 2 Cases And Review Of The Literature**

Mortazavi SH, Khodayari A, **Kojasteh A**, Mashhadi Abbas F, Kiani MH, Mehrdad

L, J Oral Maxillofac Surg. 2011 Jan;69(1):204-14. Epub 2010 Nov 2

- 11 **2010**  
**Keratinized Primary DenovoIntraosseous Carcinoma Of Mandible: Report Of A Case and Literature Review**

Abbas Khodayari, Maryam Elahi, Arash Khojasteh, SaedehAtarbashi  
Research Journal of Biological Sciences  
Year: 2010 | Volume: 5 | Issue: 3 | Page No.: 233-240

- 12 **2010**  
**Simvastatin and Lovastatin Induce Ectopic Bone Formation in Rat Subcutaneous Tissue.**

Behzad Houshmand, Rahele Hassanizade, Behnam Eslami, Shohreh Amouei, Ghazaleh Dashti, Golnaz Morad, Arash Khojasteh. *Journal of Periodontology & Implant Dentistry*. 2010, 2(1)

- 13 **2010**  
**Sandwich Bone Graft Covered with Buccal Fat Pad in Severely Atrophied Edentulous Maxilla: A Clinical Report.**

Khojasteh A, Mohajerani H, Momen-Heravi F, Kazemi M, Alikhasi M. *J Oral Implantol*. 2010 Jun 16. [Epub ahead of print]

- 14 **2009**  
**Implant placement in patients with oral bisphosphonate therapy: a case series.**  
Shabestari GO, Shayesteh YS, Khojasteh A, Alikhasi M, Moslemi N, Aminian A, Masaeli R, Eslami B, Treister NS.  
*Clin Implant Dent Relat Res*. 2010 Sep;12(3):175-80. Epub 2009 Apr 23.

- 15 **2009**  
**Integration of Medical Education and Healthcare Service**  
Khojasteh, A., Momtazmanesh, N., Entezari, A., Einollahi, B.  
(2009) *Iranian Journal of Public Health*, 38 (1), pp. 29-31.



- 2009
16. **Toward social accountability of medical education in Iran**  
Entezari, A., Momtazmanesh, N., Khojasteh, A., Einollahi, B.  
(2009) *Iranian Journal of Public Health*, 38 (1), pp. 27-28.
17. 2009  
**Secondary repair of alveolar clefts using human mesenchymal stem cells**  
Behnia, H., Khojasteh, A., Soleimani, M., Tehranchi, A., Khoshzaban, A., Keshel, S.H., Atashi, R.  
(2009) *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology*, 108 (2), pp. e1-e6.
- 2009
18. **The effect of fluoxetine on bone regeneration in rat calvarial bone defects**  
Mortazavi, S.H., Khojasteh, A., Vaziri, H., Khoshzaban, A., Roudsari, M.V., Razavi, S.H.E.  
(2009) *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology*, 108 (1), pp. 22-27.
- 19 2009
- Measurement of volume changes of sinus floor augmentation covered with buccal fat pad: A case series study**  
Hassani, A., Khojasteh, A., Alikhasi, M., Vaziri, H.  
(2009) *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology*, 107 (3), pp. 369-374.
- 20 2008
- Autosomal dominant gigantiformcementoma associated with bone fractures (American Journal of Medical Genetics, Part A 146A, (644-648) DOI: 10.1002/ajmg.a.32171)**  
Moshref, M., Khojasteh, A., Kazemi, B., Roudsari, M.V., Varshowsaz, M., Eslami, B.  
(2008) *American Journal of Medical Genetics, Part A*, 146 (24), p. 3246.
- 21 2008
- Treatment of Arteriovenous Malformations: Assessment of 2 Techniques-Transmandibular Curettage Versus Resection and Immediate Replantation**  
Behnia, H., Ghodoosi, I., Motamedi, M.H.K., Khojasteh, A., Masjedi, A.  
(2008) *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, 66 (12), pp. 2557-2565.
- 22 2008
- Repair of the perforated sinus membrane with buccal fat pad during sinus augmentation.**

Hassani, A., Khojasteh, A., Alikhasi, M.  
(2008) *The Journal of oral implantology*, 34 (6), pp. 330-333.

23 2008

**Anterior palate of the maxilla as a donor site for oral and maxillofacial reconstructive procedures**

Hassani, A., Khojasteh, A., Alikhasi, M.  
(2008) *Asian Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, 20 (3), pp. 135-138.

24 2008

**In vivo bone formation by canine mesenchymal stem cells loaded onto HA/TCP scaffolds: Qualitative and quantitative analysis**

Eslaminejad, M.B., Jafarian, M., Khojasteh, A., Abbas, F.M., Dehghan, M.M., Hassanizadeh, R.  
(2008) *Yakhteh*, 10 (3), pp. 205-212.

25 2008

**Mesenchymal stem cells enhance bone regeneration in rat calvarial critical size defects more than platelet-rich plasma**

Khojasteh, A., Eslaminejad, M.B., Nazarian, H.  
(2008) *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology*, 106 (3), pp. 356-362.

26 2008

**Sinus augmentation using human mesenchymal stem cells loaded into a  $\beta$ -tricalcium phosphate/hydroxyapatite scaffold**

Shayesteh, Y.S., Khojasteh, A., Soleimani, M., Alikhasi, M., Khoshzaban, A., Ahmadbeigi, N.  
(2008) *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology*, 106 (2), pp. 203-209.

27 2008

**Marrow-derived mesenchymal stem cells-directed bone regeneration in the dog mandible: a comparison between biphasic calcium phosphate and natural bone mineral**

Jafarian, M., Eslaminejad, M.B., Khojasteh, A., Mashhadi Abbas, F., Dehghan, M.M., Hassanizadeh, R., Houshmand, B.  
(2008) *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology*, 105 (5), pp. e14-e24.

28 2008

**Autosomal dominant gigantiform cementoma associated with bone fractures**

Moshref, M., Khojasteh, A., Kazemi, B., Roudsari, M.V., Varshowsaz, M., Eslami, B.  
(2008) *American Journal of Medical Genetics, Part A*, 146 (5), pp. 644-648.

29 2007

- The effect of a constant electrical field on osseointegration after immediate implantation in dog mandibles: A preliminary study: Basic science research**

Shayesteh, Y.S., Eslami, B., Dehghan, M.M., Vaziri, H., Alikhassi, M., Mangoli, A., Khojasteh, A.

(2007) *Journal of Prosthodontics*, 16 (5), pp. 337-342.

30 2007

- Effect of simvastatin administration on periodontitis - Associated bone loss in ovariectornized rats**

Vaziri, H., Naserhojjati-Roodsari, R., Tahsili-Fahadan, N., Khojasteh, A., Mashhadi-Abbas, F., Eslami, B., Dehpour, A.R.

(2007) *Journal of Periodontology*, 78 (8), pp. 1561-1567.

31 2007

- Superior Repositioning of the Maxilla in Thalassemia-Induced Facial Deformity: Report of 3 Cases and a Review of the Literature**

Mortazavi, S.H., Khojasteh, A.

(2007) *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, 65 (5), pp. 1023-1031.

Superior Repositioning of the Ma...

32 2006

- Management of mandibular vascular malformation with sclerotherapy. Report of two cases**

Hassani, A., Khojasteh, A., Vahid, R.

(2006) *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology*, 102 (1), pp. 99-103.

33 2005

- Intraosseousmucoepidermoid carcinoma of the maxilla in a teenager: A case report and review of literature**

Namin, A.K., Moshref, M., Shahoon, H., Mashhadi, A., Khojasteh, A.

(2005) *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology*, 100 (6), pp. E93-E96.

34 2005

- Acute suppurative osteomyelitis of the lower jaw in Wolfram syndrome: Report of case and review of literature**

Mortazavi, H., Shahoon, H., Khojasteh, A.

(2005) *Oral Oncology Extra*, 41 (9), pp. 191-194.

35 2005

- Mandibular pathologic fracture as a first sign of disseminated angiosarcoma: A case report and review of literatures**

Khodayari, A., Khojasteh, A.

(2005) *Oral Oncology Extra*, 41 (8), pp. 178-182.

36 2005

□ **The anterior palate as a donor site in maxillofacial bone grafting: A quantitative anatomic study**

Hassani, A., Khojasteh, A., Shamsabad, A.N.

(2005) *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, 63 (8), pp. 1196-1200.

مقالات ارائه شده در مجلات داخلی

ردیف	عنوان	نویسندگان	عنوان نشریه	دور و شماره	سال	صفحه	ملاحظات
۱	اپیدمیولوژی تومورهای غدد بزاقي در يك بررسی ده ساله در بیمارستان لقمان	دکتر حسن مهاجرانی، دکتر آرش خجسته	مجله دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	<a href="#">شماره ۸۱</a> <a href="#">پاییز</a> <a href="#">۱۳۸۸</a>	۱۳۸۸	ص ۱۵۵	
2	مقایسه تأثیر سیستم چند رسانهای با روشگفتاری در انتخاب طرح درمان پروتز توسط بیماران: يك مطالعه کارآزمایی بالینی	دکتر قاسم امتی شبیستری ۱- دکتر رضا وحید ۲- دکتر مرضیه علی خاصی ۱- دکتر آرش خجسته ۳- دکتر روشنک بقایی	مجله دندانپزشکی علوم دانشگاه و پزشکی خدمات بهداشتی، تهران درمانی	۳۳ دوره) شماره ، پاییز ۳، ۱۳	۱۳۸۹	ص ۱۶۱	

## مقالات ارائه شده در کنگره‌های داخلی

ردیف	موضوع	ارائه دهندگان	عنوان و محل کنگره	سال	ملاحظات
۱	گزارش آنژیوسارکوم اولیه فکی	خدایاری - خجسته	جامعه جراحان	۱۳۸۴	
۲	بررسی شیوع غدد بزاقی در بیمارستان لقمان	مهاجرانی - خجسته	جامعه جراحان	۱۳۸۴	
۳	مهندسی بافت و انتخاب یک ماده جایگزین شونده استخوان مناسب	خجسته	اولین کنگره مواد جایگزین شونده استخوان	۱۳۸۵	
۴	بازسازی ضایعات استخوانی فک در بیماران غیر عادی	خدایاری - خجسته	اولین کنگره مواد جایگزین شونده استخوان	۱۳۸۵	
۵	استفاده از سلول های بنیادی در ترمیم ضایعات استخوانی سگ	جعفریان - خجسته	اولین کنگره مواد جایگزین شونده استخوان	۱۳۸۵	
۶	کاربرد سلول های بنیادی در ترمیم ضایعات استخوانی و استخوان سازی در عضله	جعفریان - خجسته	کنگره اندو	۱۳۸۶	
۷	تدابیر جراحی در بیماران تالاسمی	خجسته	سمینار بیماری های خاص	۱۳۸۶	
۸	ترمیم ضایعات استخوانی در بیماران خاص	خدایاری خجسته	چهارمین کنگره جراحان دهان، فک و صورت	۱۳۸۷	
۹	تداخلات دارویی در بیماران دندانپزشکی	خجسته	چهل و نهمین کنگره دندانپزشکی ایران	۱۳۸۸	
۱۰	تحلیل هدایت شده استخوان در مقابل تشکیل هدایت شده استخوان	خجسته	پنجاهمین کنگره دندانپزشکی ایران	۱۳۸۹	
۱۱	حقوق بیمار در بیماران ایمپلنت	خجسته	دومین کنگره پزشکی قانونی	۱۳۸۹	
۱۲	استخوان سازی در آزمایشگاه در مقابل استخوان سازی در محل	خجسته	اولین کنگره سلول های بنیادی در استخوان	۱۳۸۹	
۱۳	افزایش ارتفاع عمودی در استخوان تیبیا خرگوش با کمک سلول های بنیادی	خجسته	اولین کنگره سلول های بنیادی	۱۳۸۹	
۱۴	روش های مختلف افزایش ابعاد استخوان	خجسته	دومین کنگره نظام پزشکی	۱۳۹۰	
۱۵	انتخاب محل دهنده پیوند استخوان	خجسته	کنگره پروتز های دندانی	۱۳۹۰	
۱۶	بازسازی ارتفاع عمودی استخوان با استفاده از غشای کورتیکال استخوانی	خجسته	کنگره پریو	۱۳۹۰	
۱۷	بازسازی خلف مندیبل با استفاده از روش ۳ بعدی	خجسته	کنگره مرکز تحقیقات دندانپزشکی	۱۳۹۰	

۱. بررسی کاربرد بالینی سلولهای بنیادین جهت ترمیم ضایعات استخوانی در ناحیه مندیبل سگ  
مجری طرح: دکتر محمد جعفریان و همکار طرح: دکتر آرش خجسته
۲. بررسی کاربرد بالینی سلول های بنیادی جهت ترمیم شکاف آلونول  
مجریان طرح: دکتر حسین بهنیا و دکتر مسعود سلیمانی و همکاران طرح: دکتر آرش خجسته، دکتر آریتا تهرانچی، دکتر جواد خوش زبان، مهندس حسین احمدبیگی
۳. بررسی وضعیت ایمپلنتهای قرار داده شده در ساکت تازه پس از یک سال درمان با دوزهای بالای بیس فسفونات در سگ  
مجریان طرح: دکتر حسین بهنیا و دکتر آرش خجسته
۴. تعیین وجود و نوع جهش ژن p16 در تومور املوبلاستیک کارسینوما در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان طالقانی و دانشکده دندانپزشکی از سال ۱۳۷۰ الی ۱۳۸۷  
مجری طرح: دکتر عباس خدایاری نمین و همکاران طرح: دکتر فرزانه رحیمی، دکتر محمد حسین قادریان، دکتر جعفریان، دکتر آرش خجسته، دکتر علیرضا ناییبی
۵. بررسی اثر سلول های مزانشیمی مغز استخوان سگ در اسکافولد PCL-TCP بر میزان افزایش عمودی استخوان  
مجری طرح: دکتر حسین بهنیا و همکاران طرح: دکتر آرش خجسته، دکتر فاطمه مشهدی عباس، دکتر محمدمهدی دهان، فاطمه سادات حسینی
۶. بررسی هیستولوژیک میزان بازسازی نقایص استخوانی کالواریا Rabbit با استفاده از Nanoscaffold+PRGF و Nanoscaffold+Stem cell  
مجری طرح: دکتر حسین بهنیا و همکاران طرح: دکتر محمد کیانی، دکتر آرش خجسته، دکتر احد خوش زبان
۷. تعیین تفاوت اثرات expansion توسط دستگاههای وابسته به دندان در مقابل دستگاههای وابسته به استخوان در تنگی های ماگزایلا با روش آنالیز اجزای محدود  
مجریان طرح: دکتر آریتا تهرانچی، دکتر آرش خجسته و مهندس فاطمه السادات میرهاشمی و همکار طرح: زهرا ناجی راد
۸. بررسی تاثیر کاربرد سلولهای مزانشیمی مغز استخوان سگ و فاکتور رشدی پلاکتی نوترکیب در بلاک های زانوژنیک روی میزان افزایش عمودی استخوان  
مجری طرح: دکتر حسین بهنیا و همکاران طرح: دکتر آرش خجسته، دکتر فاطمه مشهدی عباس، دکتر محمد مهدی دهان، گلناز مراد، سیده غزاله دشتی
۹. بررسی دو ژن PKM2 و MAPK8IP2 و پلی مورفیسم آنها در تومور آملوبلاستیک کارسینوما در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان طالقانی و دانشکده دندانپزشکی از سال ۱۳۷۰ الی

مجری طرح: دکتر عباس خدایاری نمین و همکاران طرح: دکتر سید محمدحسین قادریان، دکتر فرزانه رحیمی، دکتر محمد جعفریان، دکتر آرش خجسته، دکتر علیرضا جهانگیرنیا

۱۰. بررسی تاثیر مشتقات ماتریکس مینایی بر تمایز استئوبلاستی سلول های بنیادی مزانشیمی مغز استخوان و لیگامان پریدنتال انسان و مقایسه آن با **TGF-b** نو ترکیب انسانی به صورت آزمایشگاهی

مجری طرح: دکتر آرش خجسته و همکاران طرح: دکتر حسین بهنیا، دکتر بهزاد هوشمند، دکتر احد خوش زبان، گلناز مراد، سیده غزاله دشتی

۱۱. بررسی اثر لیزر های کم توان هلیوم نئون و دیود بر التیام زخم برشی ایجاد شده در کام سخت

مجری طرح: دکتر آرش خجسته و همکاران طرح: فرحناز فهیمی پور، دکتر محمد اثنی عشری، دکتر مرتضی انوری، دکتر محمود اخوان تفتی، مهدی ملک

۱۲. بررسی هم کشتی (**Co-Culture**) سلول های بنیادی مزانشیمی و سلول های پیش ساز عروقی مشتق از مغز استخوان روی اسکفولدهای سه بعدی متخلخل حاوی فاکتور رشد عروقی و تاثیر آن در افزایش استخوان سازی در آزمایشگاه و استخوان فک سگ

مجریان طرح: دکتر آرش خجسته و دکتر رضا باغبان اسلامی نژاد و همکاران طرح: فرحناز فهیمی پور، دکتر محمد جعفریان، حمید نظریان، دکتر اکبر کارخانه، دکتر فاطمه مشهدی عباس، دکتر محمد مهدی دهقان

۱۳. مقایسه هیستولوژیک تاثیر انتقال سلول های بنیادی با **Fibrin Glue** و **PRP** در افزایش ضخامت بافت نرم زیرجلدی موش

مجریان طرح: دکتر فریدون پوردانش و دکتر آرش خجسته و همکاران طرح: سپیده سهیلی فر و حمید نظریان



پایان نامه های تحقیقاتی

ردیف	استاد راهنما	استاد مشاور	عنوان پایان نامه تخصصی	نویسنده	سال تحصیلی	شماره پایان نامه
۱	دکتر بهنیا	دکتر خجسته	بررسی استخوان سازی سلول های بنیادی در نانواسکافولد ها تر کالواریای خرگوش	دکتر محمد کیانی	۱۳۸۹	
۲	دکتر خدایاری	دکتر خجسته	بررسی تاثیر موتاسیون ژن p16 در آملوبلاستیک کارسینوما	دکتر علیرضا نایی	۱۳۹۰	
ردیف	استاد راهنما	استاد مشاور	عنوان پایان نامه عمومی	نویسنده	سال تحصیلی	شماره پایان نامه
۱	دکتر بهنیا	دکتر خجسته	مقایسه تاثیرات TGF-B با Emdogain در تمایز و رشد سلول های بنیادی مغز استخوان و PDL	دکتر گلناز مراد	۱۳۸۹	
۲	دکتر خجسته	دکتر بهنیا	بررسی تاثیر سلول های بنیادی مزانشیمی به همراه rh-PDGF در سکافولد آلوزن بر آگمنتاسیون مندیبل سگ	دکتر غزاله دشتی	۱۳۹۰	
۳	دکتر بهنیا	دکتر خجسته	بررسی تاثیر سلول های بنیاد به همراه اسکافولد PCL-TCP در آگمنتاسیون مندیبل سگ	فاطمه سادات حسینی	۱۳۹۰	
۴	دکتر بهنیا	دکتر خجسته	بررسی تاثیر سلول های بنیادی به همراه PRGF در رژئراسین استخوان کالولریای خرگوش	مهرداد زرینفر	۱۳۹۰	