دکتر سید مهدی وحید پاکدل

استادیار، متخصص پروتزهای دندانی

گروه پروتزهای دندانی، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه آزاد علوم پزشکی تبریز، ایران

آدرس الکترونیکی: og.smvp@gmail.com

* سمت آموزشی و اجرایی:
	1. سرپرست دانشکده دندانپزشکی دانشگاه آزاد علوم پزشکی تبریز
	2. رئیس کلینیک دندانپزشکی دانشگاه آزاد علوم پزشکی تبریز
	3. استادیار بخش پروتزهای دندانی
	4. عضو هیئت رئیسه انجمن دندانپزشکی استان آذربایجان شرقی از سال 98 تاکنون
	5. مسئول بخش پری کلینیک ثابت پروتز ثابت از سال 98 تا 1400
	6. مسئول امور پایان نامه بخش پروتز در سال 98
	7. دادیار انتظامی نظام پزشکی تبریز از سال 1399 تاکنون
	8. دبیر مرکز تحقیقات دانشجویی کل دانشگاه 1390-1391
	9. دبیر مرکز تحقیقات دانشجویی دانشکده دندانپزشکی 1387-1390
* مدارک تحصیلی:
	1. دکتری دندانپزشکی از دانشگاه علوم پزشکی تبریز 1391
	2. بورد تخصصی پروتزهای دندانی از دانشگاه علوم پزشکی تبریز 1395
* فعالیت های آموزشی:
	1. تدریس واحد نظری و عملی پروتز برای دانشجویان دندانپزشکی و کارشناسی پروتز
	2. تدریس در دوره های ایمپلنت و پروتز انجمن دندانپزشکی
	3. تدریس در کارگاه های روش تحقیق
* جوایز و افتخارات
	+ پژوهشگر برتر دانشگاه در سال 1394
	+ دانشجوی نمونه دانشگاه در سال 1395
	+ کسب مدال طلای مسابقات بین المللی اختراعات (سوئیس) 2015
	+ کسب مدال برنز مسابقات بین المللی اختراعات (لهستان) 2014
	+ کسب مقام سوم جشنواره کشوری فرهنگی 1394
	+ کسب مقام اول جشنواره دانشگاهی فرهنگی 1394
* زمینه تحقیقاتی مورد علاقه:
	1. طراحی ایمپلنت های دندانی
	2. سلول های بنیادی
	3. مطالعات کاربردی
* مقالات علمی منتشر شده:
	1. آناتومی و مورفولوژی دکتر ولفل (1388) (ترجمه)
	2. [A review of antibacterial agents in endodontic treatment](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:d1gkVwhDpl0C)

S Rahimi, M Janani, M Lotfi, S Shahi, A Aghbali, MV Pakdel, AS Milani

Iranian endodontic journal 9 (3), 161-8

* 1. [Effect of blood contamination on marginal adaptation and surface microstructure of mineral trioxide aggregate: a SEM study](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:u-x6o8ySG0sC)

AS Milani, S Rahimi, M Froughreyhani, MV Pakdel

Journal of dental research, dental clinics, dental prospects 7 (3), 157-163

* 1. [Antimicrobial efficacy of mineral trioxide aggregate with and without silver nanoparticles](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:2osOgNQ5qMEC)

M Samiei, M Aghazadeh, M Lotfi, S Shakoei, Z Aghazadeh, SMV Pakdel

Iranian endodontic journal 8 (4), 166-170

* 1. [Sealing efficacy of single-cone obturation technique with MTA and CEM cement: an in vitro bacterial leakage study](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:Y0pCki6q_DkC)

M Samiei, M Aghazade, F Farhadi, N Shahveghar, A Torab, SMV Pakdel

Journal of dental research, dental clinics, dental prospects 8 (2), 77

* 1. [Correlation of histopathologic features with demographic, gross and radiographic findings in giant cell granulomas of the jaws](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:qjMakFHDy7sC)

A Aghbali, M Sina, SMV Pakdel, P Emamverdizadeh, M Kouhsoltani

Journal of dental research, dental clinics, dental prospects 7 (4), 225

* 1. [Scanning electron microscopy comparison of the cleaning efficacy of a root canal system by Nd: YAG laser and rotary instruments](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:IjCSPb-OGe4C)

M Samiei, SMV Pakdel, S Rikhtegaran, S Shakoei, D Ebrahimpour

Microscopy and Microanalysis 20 (04), 1240-1245

* 1. [Tissue Reaction and Biocompatibility of Implanted Mineral Trioxide Aggregate with Silver Nanoparticles in a Rat Model](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:5nxA0vEk-isC)

V Zand, M Lotfi, A Aghbali, M Mesgariabbasi, M Janani, H Mokhtari, SM Pakdel.

Iranian endodontic journal 11 (1), 13

* 1. [The effect of thickness on the sealing ability of CEM cement as a root-end filling material](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:W7OEmFMy1HYC)

S Rahimi, S Asgary, M Samiei, M Bahari, SMV Pakdel, R Mahmoudi

Journal of dental research, dental clinics, dental prospects 9 (1), 6

* 1. [New Simulated Plasma for Assessing Solubility of Mineral Trioxide Aggregate](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:UeHWp8X0CEIC)

M Samiei, S Shahi, N Aslaminabadi, H Valizadeh, Z Aghazadeh, SM V Pakdel

Iranian endodontic journal 10 (1), 30-34

* 1. [Microtensile bond strength of self-etch adhesives in different surface conditionings.](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:WF5omc3nYNoC)

A Sohrabi, M Amini, BM Afzali, A Ghasemi, SM Vahidpakdel

European journal of paediatric dentistry

* 1. [Evaluation of the Relationship between Incisal Edge Position of Maxillary Central Incisors and Incisive Papilla in Patients Referred to Prosthodontics Department of Tabriz Dental Faculty](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:kNdYIx-mwKoC)

S Bohluli, AP Nasrollah, H Eslami, V Fakhrzadeh, SK Neghad, SM Vahidpakdel.

Advances in Bioscience and Clinical Medicine 4 (3), 38-42

* 1. [Evaluation of Gradual Trend of Patients' Satisfaction with Complete Dentures in the Department of Prosthodontics: A Cross-sectional Study](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:MXK_kJrjxJIC)

R Negahdari, SMV Pakdel, S Bohluli, H Eslami, A Pournasrollah

Advances in Biosciences & Clinical Medicine 4 (2), 25

* 1. [Determination of the Rate of Need for Relining Complete Dentures in Patients Referring to a Department of Prosthodontics](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:8k81kl-MbHgC)

R Negahdari, SMV Pakdel, S Bohluli, V Fakhrzadeh, A Pournasrollah

Advances in Biosciences & Clinical Medicine 4 (2), 18

* 1. [Comparison of Shade Match Compatibility between Vitapan Classical and 3D Master Shade Guide Systems by Dental Students in Tabriz Faculty of Dentistry](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:0EnyYjriUFMC)

R Negahdari, A Pournasrollah, M Rahbar, S Bohlouli, SMVPV Pakdel

Advances in Biosciences & Clinical Medicine 4 (1), 4

* 1. [Immediate Overlay Removable Partial Dentures for a Patient with Ectodermal Dysplasia: A Clinical Report](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:UebtZRa9Y70C)

R Negahdari, A Pournasrollah, SMV Pakdel, S Bohlouli

Advances in Biosciences & Clinical Medicine 4 (1), 32

* 1. [Full Mouth Reconstruction of a Patient with Severely Worn Dentition: A Clinical Report](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:Se3iqnhoufwC)

R Negahdari, A Pournasrollah, SMV Pakdel, S Bohlouli

Advances in Biosciences & Clinical Medicine 4 (1), 39

* 1. [Clinical Survival of Rebonded Brackets with Different ARI Scores](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:roLk4NBRz8UC)

MHA Atashi, S Khosravib, SMV Pakdel

Advances in Biosciences & Clinical Medicine 4 (1), 22

* 1. [Garlic (Allium sativum) fresh juice induces apoptosis in human oral squamous cell carcinoma: the involvement of Caspase-3, Bax and Bcl-2](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:3fE2CSJIrl8C)

F Farhadi, S Jahanpour, K Hazem, A Aghbali, B Baradran, SMV Pakdel

Journal of dental research, dental clinics, dental prospects 9 (4), 267

* 1. [Oral Rehabilitation of a Patient with Cerebellopontine Angle Epidermoid Cyst](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:eQOLeE2rZwMC)

A Nourizadeh, A Hafezeqoran, E Shafiee, SMV Pakdel

Advances in Biosciences & Clinical Medicine 3 (1), 60

* 1. [IL-8 AND IL-1Β SERA’S EVALUATION IN PATIENTS WITH ORAL LICHEN PLANUS](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:YsMSGLbcyi4C)

H Eslami, F Pakdel, R Negahdari, AP Nasrollah, MV Pakdel.

Social Behavior and Personality 43, 2

* 1. [Evaluation of the Knowledge of General Dental Practitioners in Tabriz about the Implant Treatment Planning](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&cstart=20&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:Tyk-4Ss8FVUC)

A Pournasrollah, R Negahdari, SMV Pakdel

Advances in Biosciences & Clinical Medicine 3 (3), 24

* 1. [Using mineral trioxide aggregate powder as an apical barrier: a bacterial leakage study.](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&cstart=20&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:9yKSN-GCB0IC)

AS Milani, MA Jafarabadi, MV Pakdel

General dentistry 62 (5), 55-59

* 1. [Isolation and Characterization of Dental Pulp Stem Cells from Primary and Permanent Teeth](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=LL1tp8sAAAAJ&cstart=20&citation_for_view=LL1tp8sAAAAJ:zYLM7Y9cAGgC)

M Samiei, M Aghazadeh, AA Movassaghpour, A Fallah, NA Aminabadi, SM Vahidpakdel

Journal of American Science 9 (12)

* 1. Comparative CBCT evaluation of the efficacy of Nd:YAG laser and K3 rotary system in non-surgical root canal retreatment.

Samiei M1, Ghasemi N, Torab A, Rahimi S, Niknami M, Rikhtegaran S, Purnaghi Azar F, Mehdi Vahid Pakdel S.

Minerva Stomatol. 2016 Feb;65(1):11-6.

* 1. Evaluation of Serum IL-1B and IL-8 in Patients with Oral Lichen Planus

Hosein Eslami, Farzaneh Pakdel, Zohreh Babaloo, Firouz Pouralibaba, Sahar Khadem Neghad, Mehdi Vahid Pakdel, and Vahid Fakhrzadeh

International Journal of Clinical Dentistryو Volume 9 Issue 4

* 1. Designing and Constructing Smart T-shirt for Prevention from Incidence and Recurrence of Lumbar Herniated Disc

Behnam Amini Daghalian, Seyed Mahdi Vahid Pakdel, Farid Gharibi, Amini Vahdati

Advances in Biosciences & Clinical Medicine 3 (4), 24.

* 1. Comparison of the maximum hand-generated torque by professors and postgraduate dental students for tightening the abutment screws of dental implants. Feridoun Parnia, Javad Yazdani Parisa Fakour, Farhang Mahboub, Seyyed Mahdi Vahid Pakdel. J Dent Res Dent Clin Dent Prospects. 2018;12(3): 190-195
	2. Comparison of Reconstruction of Cement Space in Resin Copings Fabricated with the Use of a 3D Printer in Single- and Three- unit Restorations R. Negahdari, Seyyed Mahdi Vahid Pakdel, Mohammad Ali Ghavimi, Narmi Daryakenari, Sepideh Bohlouli, S. M. Dizaj 2019 Biointerface Research in Applied Chemistry Volume 9, Issue 3, 2019, 3919 - 3925
	3. A 3-D finite Element Analysis of the Effect of Dental Implant Thread Angle on Stress Distribution in their Surrounding Bone Katayoun sadr, Seyyed Mahdi Vahid Pakdel. J Dent Res Dent Clin Dent Prospects. 2021
	4. بررسی تأثیر وضعیت اقتصادی - اجتماعی در زمان مراجعه بیماران مبتلا به ضایعات پاتولوژیک دهانی مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی تبریز در نیمه اول سال 1931

شیرين فتاحی، سید مهدی وحید پاکدل، امیر علا آغبالی

تصویر سلامت دوره 4 شماره 1 – 1392

* کتب چاپ شده:
	+ آناتومی و مورفولوژی دکتر ولفل چاپ اول (1388) (ترجمه)- انتشارات تیمورزاده
	+ آناتومی و مورفولوژی دکتر ولفل چاپ دوم (1398) (ترجمه)- انتشارات تیمورزاده
	+ راهنمای کلینیکی و لابراتواری اباتمنت های ایمپلنت (1398)- انتشارات شایان نمودار (ترجمه)
	+ شکست ایمپلنت دندانی (1399)- انتشارات آرتین طب (ترجمه)
	+ سمان کردن در دندانپزشکی ایمپلنت- (1399) - انتشارات آرتین طب (ترجمه)
	+ روش های مریریت استخوان در ایمپلنت های دندانی- (1399) - انتشارات آرتین طب (ترجمه)
* خلاصه مقالات ارائه شده:
	+ Comparison of root canal cleaning efficacy of Nd:YAG laser with conventional techniques, M Samiei, S Rikhtegaran, SM Vahid Pakdel, Europian Laser Congress, Rome, 2011.
	+ Bacterial Leakage Evaluation of Single-Cone Obturation Technique

Conference: 6th annual IADR congress, Iranian subdivision , SM Vahid Pakdel, M Samiei

* + Apical Microleakage of CEM Cement in Laser Prepared Root-End Cavities

 6th anaual IADR congress, Iranian subdivition

M. SAMIEI · F. PAKDEL · S.M. VAHID PAKDEL

* + Knowledge, Attitude and Practice of Tabriz GDPs about Root Canal Irrigants

6th anaual IADR congress, Iranian subdivition, Z. AGHAZADEH · M. SAMIEI M. JANANI · S.M. VAHID PAKDEL

* + Evaluation of the Efficacy of Dental Lasers During Non-surgical Endodontic Retreatmen

7th anaual IADR congress, Iranian subdivition (2012)

Mohammad Samiei · Farzaneh Pakdel · Seyyed Mahdi vahid Pakdel

* + Sealing ability of three different thicknesses of Calcium Enriched Mixture (CEM) Cement as a new root-end filling material

7th anaual IADR congress, Iranian subdivition (2012)

Mohammad Samiei · Saeed Rahimi · Rasoul Mahmoudi · Seyyed Mahdi vahid Pakdel

* + New Simulated Plasma for Assessing Solubility of Mineral Trioxide Aggregate

M Samiei, H valizadeh, SM Vahid Pakdel

Scientific cooperations of medical workshops, Turkey, 2014

* + بررسی میزان فلوراید آب های آشامیدنی استان آذربایجان شرقی

اسرافیل بالایی، سیدمهدی وحید پاکدل

پانزدهمین کنگره بین المللی دانشگاه آزاد 1391

* + تاثیر درمانی لیزر کم توان بر التیام بافت نرم

آیشین اکبرزاده، علی تراب، سیدمهدی وحید پاکدل

پانزدهمین کنگره بین المللی دانشگاه آزاد 1391

* + موارد کاربرد پرینترهای سه بعدی در دندانپزشکی، سیدمهدی وحید پاکدل، 1398، کنگره بین المللی پروتزهای دندانی- تهران

* اختراعات ثبت شده:
	+ دستگاه قابل کنترل فلوریداسیون آب آشامیدنی در منازل
	+ دستگاه پاکسازی و ضدعفونی کننده پلاک های متحرک و ارتودنسی
	+ آینه دندانپزشکی مجهز به سیستم تشخیص پوسیدگی
	+ آینه دندانپزشکی مجهز به سیستم روشنایی و ضد بخار
* عضویت در انجمن های علمی
	+ عضویت در انجمن بین المللی تحقیقان دندانپزشکی (International Association of Dental Research)
* پایان نامه های دانشجویی:
	+ مقایسه میزان فضای بازسازی سمان در کوپینگ های رزینی ساخته شده با پرینتر سه بعدی در رستوریشن های تک و سه واحدی (1396)- استاد مشاور
	+ بررسی خاصیت ضدباکتریایی و ضدقارچی افزدودن نقره و چیتوسان به مواد بهسازی بافتی مورد استفاده در پروتز کامل (1398)- (استاد مشاور)
	+ بررسی خاصیت ضدباکتریایی و ضدقارچی افزدودن چیتوسان به مواد بهسازی بافتی مورد استفاده در پروتز کامل (1398)- (استاد مشاور)
	+ مقایسه خواص ضدقارچی آب غنی شده با ازون با نیستاتین بر روی رشد قارچ کاندیدا آلبیکنس بر روی پلیت آکریلیکی پختنی (1398)- استاد راهنما
	+ بررسی تاثیر زاویه دار بودن ایمپلنت های دندانی در دقت روش‌های مختلف قالبگیری (1399)- استاد راهنما