



امیر سعید صدیقی      فرزند: اسماعیل      متولد 1350/4/27

#### فعالیت های علمی پژوهشی:

- دیپلم ریاضی فیزیک سال 1367 معدل 19/73
- رتبه چهارم مرحله اول المپیاد ریاضی کشور در سال 67 و نفر یازدهم مرحله نهایی المپیاد ریاضی کشوری در همان سال
- رتبه چهارم کنکور سراسری سال 67 گروه علوم تجربی منطقه دو – پذیرش در رشته پزشکی دانشگاه تهران
- رتبه چهارم آزمون سراسری علوم پایه پزشکی سال 1369
- رتبه سوم در معدل کل دانشگاه تهران در ورودی های سال 1367
- رتبه سوم آزمون دستیار کل کشور در سال 1378 و رتبه اول جراحی اعصاب در کل کشور
- رتبه اول آزمون ارتقاء در دانشگاه در تمام در بین ورودی های 1378 در کل دوره دستیاری
- دستیار برتر گروه جراحی اعصاب سال 1382
- رتبه دوم آزمون دانشنامه (پنجاه و دومین دوره)
- مدرس جراحی مغز و اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی بیمارستان شهدای تجریش سال 1384

- استادیار جراحی مغز و اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی بیمارستان شهدای تجریش از سال 1386
- عضو هیأت موسسه مرکز تحقیقات استریوتاکتیک و فانکشنال نوروسرجری
- رئیس دپارتمان تحقیقات جراحی و پایه در مرکز تحقیقات فانکشنال نوروسرجری
- عضو کمیته مورتالیه بیمارستان شهدای تجریش
- عضو کمیته تمام وقت جغرافیایی بیمارستان شهدای تجریش
- عضو کمیته درد بیمارستان شهدای تجریش
- عضو کمیته اتاق عمل بیمارستان شهدای تجریش
- عضو کمیته کارانه بیمارستان شهدای تجریش

## **PUBLICATIONS:**

### **Books:**

- Neurovascular Surgery , A Modern Approach : Amir Saied Seddighi, Alireza Zali, Afsoun Seddighi, Hesam Rahimi, Makan Shalchizadeh, Mehrdad Amiri, Amir Esfandi, 2011 , ISBN: 9789647447468
- Pediatric Neurological Disorders, 2013, Iranian Child Neurology Society . ISBN: 3075404

- Family Guide for Pediatric Neurological Disorders , Iranian Child Neurology Society , 2013, ISBN: 2875239.
- Diagnosis and management of Pituitary Adenoma. Chapter 8: Endoscopic Transsphenoidal Surgery in Pituitary Adenoma. 2015. ISBN: 3634095.
- Illustrated Case Report in Neurology. Co Author.

-

## مقالات فارسی

### 1- بررسی نتایج لیزر درمانی در ادم ماکولای ناشی از دیابت

دکتر محمدحسین دهقان – دکتر افسون صدیقی – دکتر حمید احمدیه – دکتر محسن آذرنیا – دکتر مسعود سهیلیان – دکتر آرمان مشایخی - **دکتر**

**امیرسعید صدیقی**

مجله بینا شماره 3 سال سوم

### 2- ترمیم لیزری عروق مغزی و محیطی

هوشنگ صابری – محمد آقاجان پور – **امیرسعید صدیقی**

ماهنامه علمی لیزر پزشکی ، خرداد و تیر 1383

### 3- ادم پری تومورال همراه مننژیوم ها، نقش رسپتورهای استروئیدی و مشخصات رادیولوژی

محمدعلی بی طرف- مزدک عالیخانی - هوشنگ صابری - حسن هاشمی -/امیرسعید صدیقی - مهدی زینلی زاده یافته ، سال ششم ، شماره دوم ، بهار 1383 ، ص 11-3

### 4- بررسی نتایج دراز مدت درمان 41 بیمار مبتلا به مدولوبلاستوم در مدت بیست و سه سال

دکتر علیرضا زالی - دکتر مصطفی محسنی - دکتر سید مرتضی طباطبایی - دکتر افسون صدیقی - دکتر/امیرسعید صدیقی - دکتر سید محمود طباطبایی فر

پژوهنده، سال یازدهم ، شماره 52 ، صفحات 205 تا 210 ، مهر و آبان 1385

### 5- بررسی نتایج دراز مدت درمان 185 بیمار مبتلا به مننژیوم اینتراکرانیال در یک دوره 26 ساله

دکتر علیرضا زالی - دکتر مصطفی محسنی - دکتر سید مرتضی طباطبایی - دکتر افسون صدیقی - دکتر/امیرسعید صدیقی - دکتر سید محمود طباطبایی فر

پژوهنده، سال یازدهم ، شماره 53 ، صفحات 275 تا 284 ، آذر و دی 1385

### 6- بررسی تأثیر Cage بین مهره ای پر شده با مخلوط استخوان و Novabone در فیوژن قدامی سرویکال در بیماران مبتلا به ضایعات دژنراتیو فقرات گردنی

دکتر سید محمود طباطبایی فر ، دکتر/امیرسعید صدیقی ، دکتر افسون صدیقی  
پژوهنده ، سال دوازدهم ، شماره 5 ، صفحات 367 تا 375

### 7- بررسی نتایج دراز مدت درمان جراحی در تومورهای نخاعی در یک دوره 26 ساله

دکتر/امیرسعید صدیقی ، دکتر سید مرتضی طباطبایی، دکتر افسون صدیقی، دکتر سید محمود طباطبایی فر  
پژوهنده سال 13، شماره 1 پی در پی 61 ، فروردین و اردیبهشت 1387، ص 39 تا 46

**8- بروز خونسازی خارج از مغز و استخوان به شکل ضایعه فشارنده نخاعی و مغزی**

دکتر سید محمود طباطبایی، دکتر افسون صدیقی ، دکتر/امیرسعید صدیقی  
مجله علمی سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران دوره 26، شماره 1 ، بهار 1387 ص 113 تا 118

**9-تظاهرات اجتماعی و روانی ناشی از تومورهای مغزی**

دکتر سید محمود طباطبایی، دکتر افسون صدیقی ، دکتر/امیرسعید صدیقی  
نشریه جراحی ایران، دوره 17، شماره 3، سال 1388

**10-نتایج اعمال جراحی انجام شده بر بیماران مبتلا به تومورهای ستون فقرات در مدت 25 سال**

دکتر سید محمود طباطبایی، دکتر افسون صدیقی ، دکتر/امیرسعید صدیقی ، دکتر سید مرتضی طباطبایی  
**مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز؛ 31(2) و 1388**

**11. ارزیابی نتایج بالینی و رادیولوژیک جراحی دیسک گردن به روش قدامی.** دکتر علیرضا زالی ، دکتر افسانه زرقي ، دکتر امیرسعید صدیقی ، دکتر احمد رضا رجبی

**پژوهنده، سال هفدهم، شماره 4، پی در پی 88. 1391**

**12. استخراج پارامترهای خواص مکانیکی عروق مغزی انسان با استفاده از تست کشش دو محوری.** محمد شفیق ز ناصر فتورایی، امیر سعید صدیقی  
فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی علوم زیستی 1392

## English Articles: مقالات

1. *Laser Photocoagulation in Diabetic Macular Edema: Effects On Visual Acuity And Macular Edema* ,Acta Medica Iranica, 37, 1;1999. Dehghan MH, **Seddighi A.S**, Seddighi A. 1999 Index: PubMed, Scopus, Embase, Google Scholar

2. *A novel model for biomechanical behavior of human brain in epidural hematoma injuries.* **Biomed Mater Eng, 17, 2;2007. Farmanzad F, Najarian S, Eslamee MR, Seddighi AS**

**Index:** ISI, Academic Source Complete, Applied Mechanics Reviews, Biological Abstracts, BIOSIS Previews, Cambridge Scientific Abstracts, Ceramic Abstracts, Chemical Abstracts Service (CAS), Compendex Corrosion Abstracts, CSA Illumina, EBSCO Databases, EMBIO, EMCare, Inspec IET, Journal Citation Reports/Science Edition, Materials Business File - Steels Alerts, MEDLINE, Metals Abstracts/METADEX, Microsoft Academic Search, Pubmed, Science & Technology Collection, Science Citation Index-Expanded (SciSearch®), Scopus, Ulrich's Periodicals Directory

**IF:** 1.087

3. *Finite element analysis of an elastic model of the brain: Distortion due to acute epidural hematoma – the role of the intra-ventricular pressure gradient.* **Computer Aided Surgery, 12, 2;2007. HOOSHANG SABERI1, AMIR SAIED SEDDIGHI1, & FARHAD FARMANZAD** **Index :** ISI, Current Contents / Clinical Medicine, EMBASE/Excerpta Medica, Med Index, Medicus/MEDLINE, Modern Medicine and Science Citation Index Expanded. **IF:** 2012 Impact Factor: 0.783, 5 Year Impact Factor: 1.331

4. *Report on Surgical Results of 56 Cases with Far Lateral Lumbar Disc Herniation.* **World Spine Journal, 2, 4;2007. Mohseni M, Seddighi A.S., Seddighi A.**

5. *Clinical Analysis of EEG Parameters in Prediction Of The Depth Of Anesthesia In Different Stages: A Comparative Study.* **The Internet Journal of Anesthesiology, 15, 1;2006 .Nourmohammad Arefian, Amir Saied Seddighi, Afsoun Seddighi** **Index:** ISPUB

6. ***Depression in the Nurses of the Special Wards versus Nurses of the General Wards, a Comparative Study.*** **Iranian Journal of Cancer Prevention**, 2, 3;2009. Arefian NM, Seddighi A , **Seddighi AS** , Nobahar MR **Index:** EBSCO, Scopus, Elsevier (Embase & EMCare), Chemical Abstracts Service (CAS), Directory of Open Access Journals (DOAJ), CINAHL electronic databases, WAME, Index Medicus for the WHO Eastern Mediterranean Region (IMEMR) CABI (UK), Index Copernicus
7. ***: Clinical Analysis of EEG Parameters in Prediction of The Depth Of Anesthesia In Different Stages: A Comparative Study.*** **Tanaffos** , 8, 2;2009. Noor Mohammad Arefian, ,Ali Reza Zali, **Amir Saeid Seddighi** , ,Mohammad Fathi,Hooman, Teymourian ,Shideh Dabir , Badiolzaman Radpay . **Index:** SCOPUS, Elsevier Bibliographic Databases: EMBASE, EBSCO, ISC, CABI, Index Medicus for the WHO Eastern Mediterranean Region (IMEMR), Index Copernicus, Google Scholar, TB-Related News and Journal Items of CDC, DOAJ, Electronic Journals Library, SID, and Magiran.
8. ***Disproportionate correlation between imaging and outcome in an infant with cerebral abscess.*** Central European Journal of Medicine, 5, 4;2010. Afsoun Seddighi, **Amir Saied Seddighi** **Index :** ISI,Science Citation Index Expanded (SciSearch), Journal Citation Reports/Science Edition, SCOPUS, EMBASE, Chemical Abstracts Service (CAS), Google Scholar, EBSCO, CSA, CAB International, Academic OneFile, AGRICOLA, CAB Abstracts, Gale, Global Health, OCLC, SCImago, Summon by Serial Solutions **IF:** 0.26
9. ***Mathematical Modeling of CSF Pulsatile Hydrodynamics Based on Fluid–Solid Interaction.*** **Biomedical Engineering, IEEE Transactions on** , 57, 6 ;2010. Masoumi, N. Bastani, D. ; Najarian, S. ; Ganji, F. ; Farmanzad, F. ; **Seddighi, A.S.** **Index:** ISI, Pubmed® and Medline®, products of the United States National Library of Medicine. **IF:** 2.348
10. ***Lateral sacral meningocele presenting as a gluteal mass: a case report.*** **Journal of Medical Case Reports**, 4,8;2010. Afsoun Seddighi, **Amir Saied Seddighi** .. **Index :** ISI, PubMed, Cases Database , Cinahl, Citebase, DOAJ, Google Scholar, Index Copernicus, OAIster, PubMed Central, SCImago, Scirus, Scopus, SOCOLAR Zetoc. **IF:** 0.36



**11. *Neuropsychological Disorders in Patients with Brain Tumor. Iranian Journal of Cancer Prevention,*** 3,1;2010. Seddighi A, **Seddighi AS**, Ashrafi F, Nohehsara S. **Index:** EBSCO, Scopus, Elsevier (Embase & EMCare), Chemical Abstracts Service (CAS), Directory of Open Access Journals (DOAJ), CINAHL electronic databases, WAME, Index Medicus for the WHO Eastern Mediterranean Region (IMEMR) CABI (UK), Index Copernicus

**12. Title: *Therapeutic Results of Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation in Post Laminectomy Syndrome***  
**Global Journal of Health Science**, 2, 2;2010. Shokrzadeh A. Seddighi A, **Seddighi AS**.

**Index:** PubMed, Scopus, Bibliography and Index of Geology, Cabell Publishing, Inc., DOAJ, EBSCOhost, Gale's, Google Scholar, Open J-Gate, PKP Open Archives Harvester, ProQuest, Standard Periodical Directory, Ulrich's, Universe Digital Library, World Cat

**13. *Comparison of Proximal Injections of Local Anesthetics with Distal Injections in Intravenous Block.***

**Global Journal of Health Science**, 2, 2;2010 Shokrzadeh A. Seddighi A, **Seddighi AS**

**Index:** PubMed, Scopus, Bibliography and Index of Geology, Cabell Publishing, Inc., DOAJ, EBSCOhost, Gale's, Google Scholar, Open J-Gate, PKP Open Archives Harvester, ProQuest, Standard Periodical Directory, Ulrich's, Universe Digital Library, World Cat

**14. *Extramedullary hematopoiesis presenting as a compressive cord and cerebral lesion in a patient without a significant hematologic disorder: a case report,*** **Journal of Medical Case Reports**, 4, 1;2010

**Amir Saied Seddighi**, Afsoun Seddighi,

**Index:** ISI, PubMed, Cases Database , Cinahl, Citebase, DOAJ, Google Scholar, Index Copernicus, OAIster, PubMed Central, SCImago, Scirus, Scopus, SOCOLAR,Zetoc,**IF:** 0.36

**15. *Non-invasive Intracranial Pressure Measurement using Transcranial Doppler Sonography and Support Vector Machines*, IFMBE Proceedings, 25,4; 2010,**

S. Mojtaba Golzan, Mohammad Mikaili, **Amirsaeed Sedighi**, Albert Avolio, Mohammad Karimi .

**Index:** ISI Proceedings (Thomson Reuters), Scopus, Scimago, Google scholar.

**16. *Developing a Bedside Software for Digitizing Paper Based Medical Data in Intensive Care Settings*.**

**Global Journal of Health Science**, 3, 1; 2011. **Seddighi A S**, Golzan S M. Seddighi A. Zali A R. , Afaghi V.

**Index :** PubMed, Scopus, Bibliography and Index of Geology, Cabell Publishing, Inc., DOAJ, EBSCOhost, Gale's, Google Scholar, Open J-Gate,PKP Open Archives Harvester, ProQuest, Standard Periodical Directory, Ulrich's, Universe Digital Library, World Cat

**17. *Study of the Role of Nova Bone as a Filling Material in Cervical Cage in Anterior Fusion of Cervical Spine in Patients with Degenerative Cervical Disc Disease*. **Global Journal of Health Science**, 3,1;2011.**

Seddighi A. **Seddighi A S**. Zali A R. Afaghi V.

**Index:** PubMed, Scopus, Bibliography and Index of Geology, Cabell Publishing, Inc., DOAJ, EBSCOhost, Gale's, Google Scholar, Open J-Gate,PKP Open Archives Harvester, ProQuest, Standard Periodical Directory, Ulrich's, Universe Digital Library, World Cat

**18. *Head Injury, Iran Red Crescent Med Journal*, 13, 6;2011. Tabatabaei S M. Seddighi A, **Seddighi AS****

**Index:** ISI, PubMed, Science Citation Index Expanded (SCIE) by Thomson/ISI USA, SCOPUS, EMBASE, Elsevier, Index Medicus (WHO, EMRO), Index Copernicus, CABI, DOAJ, CSA, STN, ERIC, Open J-Gate, Ulrich's Periodicals Directory, SID, Iranian Biomedical Journal (Iran Medex), Iranian Journal Database (Magiran), DRJI: Directory of, Research Journals Indexing, **IF: 0.333**

**19. *Therapeutic effects of thalamic electrical stimulation in Parkinson's disease. Global Journal of Health Science*, 3, 2; 2011. Seddighi A. **Seddighi A S**. Zali A R. Afaghi V. Afaghi A. Ashrafi F.**

**Index:** PubMed, Scopus, Bibliography and Index of Geology, Cabell Publishing, Inc., DOAJ, EBSCOhost, Gale's, Google Scholar, Open J-Gate, PKP Open Archives Harvester, ProQuest, Standard Periodical Directory, Ulrich's, Universe Digital Library, World Cat

**20. *Presentation of a minimally symptomatic large extradural hematoma in a patient with an arachnoid cyst: a case report and review of the literature, Journal of Medical Case Reports*, 5, 1;2011.**

Afsoun Seddighi, **Amir Saied Seddighi**, Ali Reza Zali, Hesam Rahimi Baqdashti.

**Index:** ISI, PubMed, Cases Database, Cinahl, Citebase, DOAJ, Google Scholar, Index Copernicus, OAIster, PubMed Central, SCImago, Scirus, Scopus, SOCOLAR, Zetoc, **IF: 0.36**

**21. *Accuracy of noninvasive intracranial pressure measurement. Central European Journal of Medicine*, 7, 2; 2012. **Amir Saied Seddighi**, Alireza Moqareh Zadeh, Afsoun Seddighi, Alireza Zali,**

**Index:** ISI, Science Citation Index Expanded (SciSearch), Journal Citation Reports/Science Edition, SCOPUS, EMBASE, Chemical Abstracts Service (CAS), Google Scholar, EBSCO, CSA, CAB International, Academic OneFile, AGRICOLA, CAB Abstracts, Gale, Global Health, OCLC, SC Imago, Summon by Serial Solutions **IF:** 0.26

**22. Accuracy of Combined EEG Parameters in Prediction the Depth of Anesthesia. Iranian Red Crescent Medical Journal.** 14, 12; 2012. Nourmohammad Arefian, **Amir Saied Seddighi**, Afsoun Seddighi, and Ali Reza Zali.

**Index:** ISI, PubMed, Science Citation Index Expanded (SCIE) by Thomson/ISI USA, SCOPUS, EMBASE, Elsevier, Index Medicus (WHO, EMRO), Index Copernicus, CABI, DOAJ, CSA, STN, ERIC, Open J-Gate, Ulrich's Periodicals Directory, SID, Iranian Biomedical Journal (Iran Medex), Iranian Journal Database (Magiran), DRJI: Directory of, Research Journals Indexing .**IF:** 0.333

**23. Correlation between BIS and GCS in patients suffering from head injury. Irish Journal of Medical Sciences,** 181,1;2012. Ebtehaj M. Yaqubi S. **Seddighi AS**, Seddighi A. Yazdi N,

**Index:** ISI, PubMed , Index Medicus, Current Contents, Bio Science Information Service, University Microfilms, Embase , Abstracting Services, **IF:** 0.506

**24. Comparison of the Acute Physiology and Chronic Health Evaluation Score (APACHE) II with GCS in Predicting Hospital Mortality of Neurosurgical Intensive Care Unit Patients.**

**Global Journal of Health Science,** 4, 3; 2012. Ali Reza Zali , **Amir Saied Seddighi** , Afsoun Seddighi , Farzad Ashrafi,

**Index:** PubMed, Scopus, Bibliography and Index of Geology, Cabell Publishing, Inc., DOAJ, EBSCOhost, Gale's, Google Scholar, Open J-Gate, PKP Open Archives Harvester, ProQuest, Standard Periodical Directory, Ulrich's, Universe Digital Library, World Cat

**25. *Posterior Fossa Tumor in Children.* Iran J Child Neurology, 6, 2; 2012. Tabatabaei SM, Seddighi A, **Seddighi AS****

**Index:** PubMed Central, EMBASE, Scopus, ISC(Islamic World Science Citation Center), CABI(Bibliographic database), IMEMR (Index Medicus for Eastern Mediterranean Region), Index Copernicus, EBSCO (CINAHL), Proquest (CSA: In Neuroscience Database) DOAJ, Google scholar, **IF:** 0.029

**26. *Asymptomatic presentation of huge extradural hematoma in a patient with arachnoid cyst,***

**British J of Neurosurgery.** 26,6; 2012. Afsoun Seddighi , **Amir Saied Seddighi** , Hesam Rahimi Baqdashti

**Index:** ISI, PubMed, BIOSIS, CML NEUROLOGY, CML PARKINSON'S DISEASE, CML STROKE REVIEW, Current Contents/Clinical Medicine, EBSCO Online, EMBASE/Excerpta Medica, Euro-Factor Database, Index Medicus/MEDLINE, PASCAL, Neuroscience Citation Index, Review of Medical and Veterinary Mycology, Sage Family Studies Abstracts, Science Citation Index, **IF:** 0.858

**27. *Non-invasive Estimation of Cerebrospinal Fluid Pressure Waveforms by Means of Retinal Venous Pulsatility and Central Aortic Blood Pressure.* Annals of Biomedical Engineering, 40, 9, 2012**

S. MOJTABA GOLZAN, MI OK KIM, AMIR **SAIED SEDDIGHI**, ALBERTO AVOLIO, and STUART L. GRAHAM

**Index:** ISI, Science Citation Index, Science Citation Index Expanded (SciSearch), Journal Citation Reports/Science Edition, PubMed/Medline, SCOPUS, INSPEC, EMBASE, Google Scholar, EBSCO, CSA, Academic OneFile, AGRICOLA, Biological Abstracts, BIOSIS, CSA Environmental Sciences, Current Contents/ Life Sciences, Earthquake Engineering Abstracts, EI-

Compendex, Gale, INIS Atomindex, International Bibliography of Book Reviews (IBR), International Bibliography of Periodical Literature (IBZ), OCLC, SCImago, Summon by Serial Solutions. **IF:** 2.575

**28. *The biomechanical assessment of the cervical inter-vertebral kinematics, between DDD patients ICR based study.* J Inj Violence Res. 4(3 Suppl 1) : 2012 Amir Hossein Saveh, Ali Reza Zali, Amir Saeed Seddighi, Afsaneh Zarghi, Mahmoud Chizari, and Yussof Hanafiah,**

**Index:** PubMed, Medline, PMC, [PsychINFO](#), [Scopus \(List\)](#), [SCImago JournalRankings](#), [DOAJ](#), [SID](#), [CINAHL](#), [ProQuest](#), [Google Scholar](#), [EBSCO\(SocINDEX\)](#), [SafetyLit](#), [Index Copernicus](#), [EMR Index Medicus](#), [EMCare](#)

**29. *Factors predicting early deterioration in mild brain trauma: a prospective study.* Brain Inj , 27, 13-14 , 2013. **Seddighi AS** , Motiei-Langroudi R, Sadeghian H, Moudi M, Zali A, Asheghi E, Alereza-Amiri R, Seddighi**

**Index:** BIOSIS; CSA Linguistics & Language Behaviour Abstracts; CINAHL; Current Contents: Clinical Medicine; EBSCO Online; Excerpta Medica/EMBASE; Index Medicus/MEDLINE; Neuroscience Citation Index; PsycINFO; Research Alert; Science Citation Index; Scopus; and Sociological Abstracts. **IF:** 1.513

**30. *Neurocysticercosis in Iran: An Unexpected Case and Literature Review.* Neuroscience & Medicine, 4, 189-193; 2013, Zeinab Kishani Farahani, Afshin Moradi, **Amir Saied Seddighi**, Mohammadmehdi Soleimani.**

**Index:** ISI Web of Knowledge, Pubmed Central, [Google Scholar](#) , Pubmed Central, Academic OneFile, Academic Research Library, AiritiLibrary, Base-Search, Biological Sciences, BioMedSearch, CAS, CNKI SCHOLAR, CrossRef, DOAJ, EBSCO, EBSCO, EZB, Gale, GFMER, Health and Wellness Resource Center, Health Reference Center Academic, IndexCopernicus, InfoTrac Custom, JournalSeek, Journal TOCs, National Library of Australia, **IF:** 0.50

**31. *Safety and possible outcome assessment of autologous Schwann cell and bone marrow mesenchymal stromal cell co-transplantation for treatment of patients with chronic spinal cord injury.***

**Cytotherapy**, 15, 1; 2013. SAEED ORAEY YAZDANI , MARYAM HAFIZI, ALI-REZA ZALI , AMIR ATASHI, FARZAD ASHRAFI, **AMIR-SAEED SEDDIGHI** & MASOUD SOLEIMANI

**Index:** BIOSIS, Current Contents / Clinical Medicine, Medline/Index Medicus, Current Contents (Life Sciences, Clinical Medicine), SciSearch/Science Citation Index Expanded, EMBASE/Excerpta Medica, Scopus, Journal Citation Reports - Science Edition, **IF:** 3.055

**32. *Determining the biomechanical properties of human intracranial blood vessels through biaxial tensile test and fitting them to a hyperelastic model,*** Engineering Solid Mechanics, 1 , 2; 2013 , Mohammad Shafigh, Nasser Fatourae, **Amir Saied Seddighi**

**Index:** Scopus , <http://growingscience.com/ijiec/ijiec.html>ISC , Chemical Abstract , <http://growingscience.com/ccl/ccl.html>EBSCO, Proquest, <http://growingscience.com/ijiec/ijiec.html>Index copernicus

**33. *Fung's Model Constants for Intracranial Blood Vessel of Human Using Biaxial Tensile Test Results,***

**World Academy of Science, Engineering and Technology**, International Journal of Biological, Life Science and Engineering , 7,3;2013, Mohammad Shafigh, Nasser Fatourae, **Amirsaied Seddighi.**

**Index:** ISI (Thomson Reuters), ISI Web of Knowledge, Zoological Record (Thomson Reuters ), Google Scholar covered Journal.

**IF:** 0.75

34. Afsoun Seddighi , Amir Saied Seddighi , Omid Mellati, Jahangir Ghorbani, Nasim Raad, Mohammad Mehdi Soleimani. Sphenoid Sinus: **Anatomic Variations and Their importance in Trans-sphenoid Surgery**. International Clinical Neuroscience Journal 2014; Vol 1, No 1, Page: 34-38
35. Amir Saied Seddighi, Afsoun Seddighi, Maryam Sadegh Azar, Ebrahim Asheghi, Reza Alereza Amiri. **Post Surgical Pseudomeningocele in a Patient with Cervical Neurinoma**; a case report and literature review. International Clinical Neuroscience Journal. Vol 1, No 1, Summer 2014. :39-42
36. Afsoun Seddighi, Amir Saied Seddighi, Maryam Sadegh Azar, Amir Hossein Zohreh Vand. **Cervical neurinoma encasing vertebral artery**. International Clinical Neuroscience Journal. Vol 1, No 2, Autumn 2014 :65-68
37. Seddighi Afsoun, Nikouei Amir, Seddighi Amir Saeid, Zali Alireza, Tabatabaei Seyed Mahmood, Yourdkhani Fatemeh, Naimian Shoeib, Razavian Iman. **The role of tranexamic acid in prevention of hemorrhage in major spinal surgeries**. asianjns.org on Tuesday, December 22, 2015, IP: 5.52.11.156, **Pub Med**
38. Afsoun Seddighi, Mohammad Esmail Akbari, Amir Saied Seddighi, Afshin Rakhsha, Marjan Vaezi, and Amir Hossein Zohrevand, **First Experience of Intraoperative Radiation Therapy in Cerebral High Grade Glioma in Iran: A Report of Three Cases and Literature Review**. Iran J Cancer Prev. 2015 Oct; 8(5): e3795. 2015 Oct 27. doi: [10.17795/ijcp-3795](https://doi.org/10.17795/ijcp-3795). **Pub Med**
39. Afsoun Seddighi , Amir Saied Seddighi , Hesam Rahimi Baghdashti , Mehrnush Vahidi , Mahsa Ashrafi , Mohmmad Yousef Yaghubi. **Intracranial aneurysm surgery: a case series**. ICNSJ 2015; 2 (1):36-39



40. Houman Teymourian, Seyed Amir Mohajerani, Parisa Bagheri, Afsoun Seddighi, Amir Saied Seddighi, Iman Razavian. **Effect of Ondansetron on Postoperative Shivering After Craniotomy.** December 2015 Volume 84, Issue 6, Pages 1923–1928, ISI
41. Afsoun Seddighi, Marjan Vaezi, Shoeib Naimian, Fatemeh Yourdkhani, Amir Saied Seddighi, Omid Mellati, Amirhossein Zohrehvand. **BRAIN TUMORS IN ELDERLY.** ICNSJ 2015; 2 (2):55-65
42. Afsoun Seddighi , Amir Nikouei , Amir Saied Seddighi , Shoeib Naeimian , Omid Mellati , Fatemeh Yourdkhani , Iman Razavian , Reza Alereza Amiri , Amir Hossein Zohrehvand , Saeed Oray Yazdani , Davood Ommi , Alireza Sheykhi , Mohammad Ali Fazeli , Maryam Sadat Beheshtian. **Outcome of patients with Foramen Magnum Meningioma.** ICNSJ 2015; 2 (2):71-73.
43. Afsoun Seddighi MD, Amir Saied Seddighi MD, Amir Nikouei MD, Farzad Ashrafi MD, Shabnam Nohesara MD. **Psychological aspects in brain tumor patients:** A prospective study. HJNM 2015; 18(Suppl1); 63-67. ISI

44. Afsoun Seddighi, Mohammad Esmail Akbari , Amir Saied Seddighi , Elaheh Pirayesh , Mohammad Mehdi Soleymani , Hesam Rahimi Baqdashti , Amir Nikouei MD, Alireza Zali , Seyed Mahmud Tabatabaei , Shoeib Naimian , Omid Mellati , Alireza Sheikhi Radioguided surgery using gamma detection probe technology for resection of cerebral glioma. HJNM 2015; 18(Suppl1); 68-75 ISI

**Title:** Laser Photocoagulation in Diabetic Macular Edema: Effects On Visual Acuity And Macular Edema

**Journal, VOL, NO:** Acta Medica Iranica, 37, 1.

**Authors:** Dehghan MH, **Seddighi A.S**, Seddighi A.

**Year of publication:** 1999

Review Article  Original Article  Meta Analysis  Case Report  Short communication   
Editorial  Others

**Index:** PubMed, Scopus, Embase, Google Scholar

**IF:**

امتیاز:

**Title:** A novel model for biomechanical behavior of human brain in epidural hematoma injuries.

**Journal , VOL,NO:** Biomed Mater Eng, 17, 2

**Authors :** Farmanzad F, Najarian S, Eslamee MR, **Seddighi AS**

**Year of publication:** 2007

**Review Article**     **Original Article** ×    **Meta Analysis**     **Case Report**     **Short communication**   
**Editorial**     **Others**

**Index:** **ISI**, Academic Source Complete, Applied Mechanics Reviews, Biological Abstracts, BIOSIS Previews, Cambridge Scientific Abstracts, Ceramic Abstracts, Chemical Abstracts Service (CAS), Compendex Corrosion Abstracts, CSA Illumina, EBSCO Databases, EMBIO, EMCare, Inspec IET, Journal Citation Reports/Science Edition, Materials Business File - Steels Alerts, **MEDLINE**, Metals Abstracts/METADEX, Microsoft Academic Search, **Pubmed**, Science & Technology Collection, Science Citation Index-Expanded (SciSearch®), Scopus, Ulrich's Periodicals Directory

**IF:** 1.087

**Title :**Finite element analysis of an elastic model of the brain: Distortion due to acute epidural hematoma – the role of the intra-ventricular pressure gradient

**Journal , VOL ,NO:** Computer Aided Surgery, 12, 2

**Authors:** HOOSHANG SABERI1, **AMIR SAIED SEDDIGHI1**, & FARHAD FARMANZAD

**Year of publication :** 2007

**Review Article**     **Original Article**     **Meta Analysis**     **Case Report**     **Short communication**   
**Editorial**  **Others**

**Index :**ISI, Current Contents / Clinical Medicine, EMBASE/Excerpta Medica, Med Index, Medicus/**MEDLINE**, Modern Medicine and Science Citation Index Expanded.

**IF:** 2012 Impact Factor: 0.783, 5 Year Impact Factor: 1.331

**Title:** Report on Surgical Results of 56 Cases with Far Lateral Lumbar Disc Herniation.

**Journal, VOL, NO:** World Spine Journal, 2, 4.

**Authors:** Mohseni M, **Seddighi A.S.** , Seddighi A

**Year of publication:** 2007

Review Article     **Original Article** ×    Meta Analysis     Case Report     Short communication   
Editorial     Others

**Index:**

**IF:**

**Title:** **Clinical Analysis of EEG Parameters in Prediction Of The Depth Of Anesthesia In Different Stages: A Comparative Study**

**Journal, VOL, NO:** The Internet Journal of Anesthesiology,15,1

**Authors:** Nourmohammad Arefian, **Amir Saied Seddighi**, Afsoun Seddighi

**Year of publication:** 2006

Review Article     **Original Article** ×    Meta Analysis     Case Report     Short communication   
Editorial     Others

**Index:** ISPUB

**IF:**

**Title:** Depression in the Nurses of the Special Wards versus Nurses of the General Wards, a Comparative Study.

**Journal, VOL, NO:** Iranian Journal of Cancer Prevention,2, 3.

**Authors:** Arefian NM, Seddighi A , **Seddighi AS** , Nobahar MR

**Year of publication:** 2009

Review Article     **Original Article** ×    Meta Analysis     Case Report     Short communication   
Editorial     Others

**Index:** EBSCO, [Scopus](#), Elsevier (Embase & EMCare), Chemical Abstracts Service (CAS), [Directory of Open Access Journals \(DOAJ\)](#), [CINAHL electronic databases](#), WAME, [Index Medicus for the WHO Eastern Mediterranean Region \(IMEMR\)](#) CABI (UK), [Index Copernicus](#)

**IF:**

**Title:** **Clinical Analysis of EEG Parameters in Prediction of The Depth Of Anesthesia In Different Stages: A Comparative Study**

**Journal, VOL, NO:** Tanaffos , 8, 2

**Authors:** Noor Mohammad Arefian, ,Ali Reza Zali, **Amir Saeid Seddighi** , ,Mohammad Fathi,Hooman, Teymourian ,Shideh Dabir ,  
Badiolzaman Radpay

**Year of publication:** 2009

**Review Article**    **Original Article**     **Meta Analysis**     **Case Report**     **Short communication**   
**Editorial**    **Others**

**Index:** SCOPUS, **Elsevier** Bibliographic Databases: EMBASE, EBSCO, **ISC**, CABI, Index Medicus for the WHO Eastern Mediterranean Region (IMEMR), Index Copernicus, Google Scholar, TB-Related News and Journal Items of CDC, DOAJ, Electronic Journals Library, SID, and Magiran.

**IF:** pending

**Title:** Disproportionate correlation between imaging and outcome in an infant with cerebral abscess.

**Journal, VOL, NO:** Central European Journal of Medicine, 5, 4

**Authors:** Afsoun Seddighi, **Amir Saied Seddighi**



**Year of publication:** 2010

**Review Article**     **Original Article**     **Meta Analysis**     **Case Report** ×    **Short communication**   
**Editorial**     **Others**

**Index :** **ISI**, Science Citation Index Expanded (SciSearch), Journal Citation Reports/Science Edition, SCOPUS, EMBASE, Chemical Abstracts Service (CAS), Google Scholar, EBSCO, CSA, CAB International, Academic OneFile, AGRICOLA, CAB Abstracts, Gale, Global Health, OCLC, SCImago, Summon by Serial Solutions

**IF:** 0.26

**Title:** Mathematical Modeling of CSF Pulsatile Hydrodynamics Based on Fluid–Solid Interaction.

**Journal, VOL, NO:** Biomedical Engineering, IEEE Transactions on , 57, 6

**Authors:** [Masoumi, N.](#) [Bastani, D.](#) ; [Najarian, S.](#) ; [Ganji, F.](#) ; [Farmanzad, F.](#) ; [Seddighi, A.S.](#)

**Year of publication:** 2010

**Review Article**     **Original Article** ×    **Meta Analysis**     **Case Report**     **Short communication**   
**Editorial**     **Others**

**Index:** **ISI**, Pubmed® and Medline®, products of the United States National Library of Medicine

**IF:** 2.348

**Title:** Lateral sacral meningocele presenting as a gluteal mass: a case report

**Journal, VOL, NO:** Journal of Medical Case Reports, 4,81

**Authors:** Afsoun Seddighi, **Amir Saied Seddighi**

**Year of publication:** 2010

Review Article  Original Article  Meta Analysis  Case Report  Short communication   
Editorial  Others

**Index :** ISI, PubMed, Cases Database , Cinahl, Citebase, DOAJ, Google Scholar, Index Copernicus, OAIster, PubMed Central, SCImago, Scirus, Scopus, SOCOLAR  
Zetoc

**IF:** 0.36

**Title:** Neuropsychological Disorders in Patients with Brain Tumor.

**Journal, VOL, NO:** Iranian Journal of Cancer Prevention, 3,1.

**Authors:** Seddighi A, **Seddighi AS**, Ashrafi F, Nohehsara S.

**Year of publication:** 2010

Review Article  Original Article  Meta Analysis  Case Report  Short communication   
Editorial  Others

**Index:** EBSCO, [Scopus](#), Elsevier (Embase & EMCare), Chemical Abstracts Service (CAS), [Directory of Open Access Journals \(DOAJ\)](#), [CINAHL electronic databases](#), WAME, [Index Medicus for the WHO Eastern Mediterranean Region \(IMEMR\)](#) CABI (UK), [Index Copernicus](#)

**IF:**

**Title:** Therapeutic Results of Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation in Post Laminectomy Syndrome

**Journal, VOL, NO:** Global Journal of Health Science, 2, 2

**Authors:** Shokrzadeh A. Seddighi A, **Seddighi AS.**

**Year of publication:** 2010

**Review Article**     **Original Article**     **Meta Analysis**     **Case Report**     **Short communication**   
**Editorial**     **Others**

**Index:** PubMed, Scopus, Bibliography and Index of Geology, Cabell Publishing, Inc., DOAJ, EBSCOhost, Gale's, Google Scholar, Open J-Gate  
PKP Open Archives Harvester, ProQuest, Standard Periodical Directory, Ulrich's, Universe Digital Library, World Cat

**IF:**

**Title:** Comparison of Proximal Injections of Local Anesthetics with Distal Injections in Intravenous Block.

**Journal, VOL, NO:** Global Journal of Health Science, 2, 2

**Authors:** Shokrzadeh A. Seddighi A, **Seddighi AS**

**Year of publication:** 2010

**Review Article**     **Original Article**     **Meta Analysis**     **Case Report**     **Short communication**   
**Editorial**     **Others**

**Index:** PubMed, Scopus, Bibliography and Index of Geology, Cabell Publishing, Inc., DOAJ, EBSCOhost, Gale's, Google Scholar, Open J-Gate  
PKP Open Archives Harvester, ProQuest, Standard Periodical Directory, Ulrich's, Universe Digital Library, World Cat

**IF:**

**Title:** Extramedullary hematopoiesis presenting as a compressive cord and cerebral lesion in a patient without a significant hematologic disorder: a case report

**Journal, VOL, NO:** Journal of Medical Case Reports, 4,1

**Authors:** Amir Saied Seddighi, Afsoun Seddighi

**Year of publication:** 2010

**Review Article**     **Original Article**     **Meta Analysis**     **Case Report**     **Short communication**   
**Editorial**     **Others**

**Index:** ISI, PubMed, Cases Database, Cinahl, Citebase, DOAJ, Google Scholar, Index Copernicus, OAIster, PubMed Central, SCImago, Scirus, Scopus, SOCOLAR

Zetoc

**IF:** 0.36

**Title:** Non-invasive Intracranial Pressure Measurement using Transcranial Doppler Sonography and Support Vector Machines

**Journal, VOL, NO:** IFMBE Proceedings, 25,4

**Authors:** S. Mojtaba Golzan, Mohammad Mikaili, **Amirsaeed Sedighi**, Albert Avolio, Mohammad Karimi .

**Year of publication:** 2010

**Review Article**    **Original Article**     **Meta Analysis**     **Case Report**     **Short communication**   
**Editorial**    **Others**

**Index:** **ISI Proceedings (Thomson Reuters)**, **Scopus**, Scimago, Google scholar.

**IF:**

**Title:** Developing a Bedside Software for Digitizing Paper Based Medical Data in Intensive Care Settings.

**Journal, VOL, NO:** Global Journal of Health Science, 3, 1

**Authors:** **Seddighi A S**, Golzan S M. Seddighi A. Zali A R. , Afaghi V. .

**Year of publication:** 2011

Review Article  Original Article  Meta Analysis  Case Report  Short communication   
Editorial  Others

**Index :** PubMed, Scopus, Bibliography and Index of Geology, Cabell Publishing, Inc., DOAJ, EBSCOhost, Gale's, Google Scholar, Open J-Gate  
PKP Open Archives Harvester, ProQuest, Standard Periodical Directory, Ulrich's, Universe Digital Library, World Cat

**IF:**

**Title:** Study of the Role of Nova Bone as a Filling Material in Cervical Cage in Anterior Fusion of Cervical Spine in Patients with Degenerative Cervical Disc Disease.

**Journal, VOL, NO:** Global Journal of Health Science, 3,1

**Authors:** Seddighi A. Seddighi A S. Zali A R. Afaghi V.

**Year of publication:** 2011

Review Article  Original Article  Meta Analysis  Case Report  Short communication   
Editorial  Others

**Index:** PubMed, Scopus, Bibliography and Index of Geology, Cabell Publishing, Inc., DOAJ, EBSCOhost, Gale's, Google Scholar, Open J-Gate  
PKP Open Archives Harvester, ProQuest, Standard Periodical Directory, Ulrich's, Universe Digital Library, World Cat

**IF:**

**Title:** Head Injury

**Journal, VOL, NO:** Iran Red Crescent Med Journal, 13,6

**Authors:** Tabatabaei S M. **Seddighi A**, Seddighi AS

**Year of publication:** 2011

**Review Article**     **Original Article**     **Meta Analysis**     **Case Report**     **Short communication**   
**Editorial**     **Others**

**Index:** ISI, PubMed, Science Citation Index Expanded (SCIE) by Thomson/ISI USA, SCOPUS, EMBASE, Elsevier, Index Medicus (WHO, EMRO), Index Copernicus, CABI, DOAJ, CSA, STN, ERIC, Open J-Gate, Ulrich's Periodicals Directory, SID, Iranian Biomedical Journal (Iran Medex), Iranian Journal Database (Magiran), DRJI: Directory of, Research Journals Indexing

**IF:** 0.333

**Title:** Therapeutic effects of thalamic electrical stimulation in Parkinson's disease.

**Journal, VOL, NO:** Global Journal of Health Science, 3, 2.

**Authors:** Seddighi A. **Seddighi A S**. Zali A R. Afaghi V. Afaghi A. Ashrafi F

**Year of publication:** 2011

**Review Article**     **Original Article**     **Meta Analysis**     **Case Report**     **Short communication**   
**Editorial**     **Others**

**Index:** PubMed, Scopus, Bibliography and Index of Geology, Cabell Publishing, Inc., DOAJ, EBSCOhost, Gale's, Google Scholar, Open J-Gate

PKP Open Archives Harvester, ProQuest, Standard Periodical Directory, Ulrich's, Universe Digital Library, World Cat

**IF:**

**Title:** Presentation of a minimally symptomatic large extradural hematoma in a patient with an arachnoid cyst: a case report and review of the literature

**Journal, VOL, NO:** Journal of Medical Case Reports,5, 1

**Authors:** Afsoun Seddighi, Amir Saied Seddighi, Ali Reza Zali, Hesam Rahimi Baqdashti.

**Year of publication:** 2011

Review Article  Original Article  Meta Analysis  Case Report  Short communication   
Editorial  Others<sup>x</sup> case reports and review of the literature

**Index:** ISI, PubMed, Cases Database, Cinahl, Citebase, DOAJ, Google Scholar, Index Copernicus, OAIster, PubMed Central, SCImago, Scirus, Scopus, SOCOLAR, Zetoc

**IF:** 0.36

**Title:** Accuracy of Combined EEG Parameters in Prediction the Depth of Anesthesia.



**Journal, VOL, NO:** Iranian Red Crescent Medical Journal. 14,12

**Authors:** Nourmohammad Arefian, **Amir Saied Seddighi**, Afsoun Seddighi, and Ali Reza Zali.

**Year of publication:** 2012

Review Article     Original Article     Meta Analysis     Case Report     Short communication   
Editorial     Others

**Index:** ISI, PubMed, Science Citation Index Expanded (SCIE) by Thomson/ISI USA, SCOPUS, EMBASE, Elsevier, Index Medicus (WHO, EMRO), Index Copernicus, CABI, DOAJ, CSA, STN, ERIC, Open J-Gate, Ulrich's Periodicals Directory, SID, Iranian Biomedical Journal (Iran Medex), Iranian Journal Database (Magiran), DRJI: Directory of, Research Journals Indexing .

**IF:** 0.333

**Title:** Accuracy of noninvasive intracranial pressure measurement.

**Journal, VOL, NO:** Central European Journal of Medicine, 7, 2

**Authors:** **Amir Saied Seddighi**, Alireza Moqareh Zadeh, Afsoun Seddighi, Alireza Zali

**Year of publication:** 2012

Review Article     Original Article     Meta Analysis     Case Report     Short communication   
Editorial     Others

**Index:** ISI, Science Citation Index Expanded (SciSearch), Journal Citation Reports/Science Edition, SCOPUS, EMBASE, Chemical Abstracts Service (CAS), Google Scholar, EBSCO, CSA, CAB International, Academic OneFile, AGRICOLA, CAB Abstracts, Gale, Global Health, OCLC, SCImago, Summon by Serial Solutions

**IF:** 0.26

**Title:** Correlation between BIS and GCS in patients suffering from head injury.

**Journal, VOL, NO:** Irish Journal of Medical Sciences, 181,1

**Authors:** Ebtehaj M. Yaqubi S. **Seddighi AS**, Seddighi A. Yazdi N

**Year of publication:** 2012

**Review Article**     **Original Article**     **Meta Analysis**     **Case Report**     **Short communication**   
**Editorial**     **Others**

**Index:** ISI, PubMed, Index Medicus, Current Contents, Bio Science Information Service, University Microfilms, Embase, Abstracting Services

**IF:** 0.506

**Title:** Comparison of the Acute Physiology and Chronic Health Evaluation Score (APACHE) II with GCS in Predicting Hospital Mortality of Neurosurgical Intensive Care Unit Patients

**Journal, VOL, NO:** Global Journal of Health Science, 4, 3

**Authors:** Ali Reza Zali, **Amir Saied Seddighi**, Afsoun Seddighi, Farzad Ashrafi

**Year of publication:** 2012

Review Article     Original Article     Meta Analysis     Case Report     Short communication     Editorial   
Others

**Index:** PubMed, Scopus, Bibliography and Index of Geology, Cabell Publishing, Inc., DOAJ, EBSCOhost, Gale's, Google Scholar, Open J-Gate  
PKP Open Archives Harvester, ProQuest, Standard Periodical Directory, Ulrich's, Universe Digital Library, World Cat

**IF:**

**Title:** Posterior Fossa Tumor in Children

**Journal, VOL, NO:** Iran J Child Neurology , 6 , 2

**Authors:** Tabatabaei SM, Seddighi A, **Seddighi AS**

**Year of publication:** 2012

Review Article     Original Article     Meta Analysis     Case Report     Short communication     Editorial   
Others

**Index:** PubMed Central, EMBASE, Scopus, ISC(Islamic World Science Citation Center), CABI(Bibliographic database), IMEMR (Index Medicus for Eastern Mediterranean Region), Index Copernicus, EBSCO (CINAHL), Proquest (CSA: In Neuroscience Database) DOAJ, Google scholar

**IF:** 0.029

**Title:** Asymptomatic presentation of huge extradural hematoma in a patient with arachnoid cyst

**Journal, VOL, NO:**

**Authors:** Afsoun Seddighi , **Amir Saied Seddighi** , Hesam Rahimi Baqdashti

**Year of publication:** 2012

Review Article     Original Article     Meta Analysis     Case Report     Short communication     Editorial   
Others

**Index:** **ISI, PubMed**, BIOSIS, CML NEUROLOGY, CML PARKINSON'S DISEASE, CML STROKE REVIEW, Current Contents/Clinical Medicine, EBSCO Online, EMBASE/Excerpta Medica, Euro-Factor Database, Index Medicus/MEDLINE, PASCAL, Neuroscience Citation Index, Review of Medical and Veterinary Mycology, Sage Family Studies Abstracts, Science Citation Index

**IF:** 0.858

**Title:** Non-invasive Estimation of Cerebrospinal Fluid Pressure Waveforms by Means of Retinal Venous Pulsatility and Central Aortic Blood Pressure

**Journal, VOL, NO:** Annals of Biomedical Engineering, 40, 9

**Authors:** S. MOJTABA GOLZAN, MI OK KIM, **AMIR SAIED SEDDIGHI**, ALBERTO AVOLIO, and STUART L. GRAHAM

**Year of publication:** 2012

Review Article     Original Article     Meta Analysis     Case Report     Short communication     Editorial   
Others

**Index:** [ISI](#), [Science Citation Index](#), [Science Citation Index Expanded \(SciSearch\)](#), [Journal Citation Reports/Science Edition](#), [PubMed/Medline](#), [SCOPUS](#), [INSPEC](#), [EMBASE](#), [Google Scholar](#), [EBSCO](#), [CSA](#), [Academic OneFile](#), [AGRICOLA](#), [Biological Abstracts](#), [BIOSIS](#), [CSA Environmental Sciences](#), [Current Contents/ Life Sciences](#), [Earthquake Engineering Abstracts](#), [EI-Compendex](#), [Gale](#), [INIS Atomindex](#), [International Bibliography of Book Reviews \(IBR\)](#), [International Bibliography of Periodical Literature \(IBZ\)](#), [OCLC](#), [SCImago](#), [Summon by Serial Solutions](#).

**IF:** 2.575

**Title:** The biomechanical assessment of the cervical inter-vertebral kinematics, between DDD patients ICR based study .

**Journal, VOL, NO:** J Inj Violence Res. 4(3 Suppl 1)

**Authors:** Amir Hossein Saveh, a , Ali Reza Zali, a Amir Saeed Seddighi, a Afsaneh Zarghi, a Mahmoud Chizari, b and Yussof Hanafiah

**Year of publication:** 2012

**Review Article**  **Original Article**  **Meta Analysis**  **Case Report**  **Short communication**  **Editorial**   
**Others**

**Index:**

[Pub Med](#), [MEDLINE®](#), [PMC](#), [PsychINFO](#), [Scopus \(List\)](#), [SCImago JournalRankings](#), [DOAJ](#), [SID](#), [CINAHL](#), [ProQuest](#), [Google Scholar](#), [EBSCO\(SocINDEX\)](#), [SafetyLit](#), [Index Copernicus](#), [EMR Index Medicus](#), [EMCare](#)

**IF:**

**Title:** Factors predicting early deterioration in mild brain trauma: a prospective study.

**Journal, VOL, NO:** Brain Inj , 27, 13-14

**Authors:** Seddighi AS , Motiei-Langroudi R, Sadeghian H, Moudi M, Zali A, Asheghi E, Alereza-Amiri R, Seddighi A.

**Year of publication:** 2013

**Review Article**     **Original Article**     **Meta Analysis**     **Case Report**     **Short communication**     **Editorial**   
**Others**

**Index:** BIOSIS; CSA Linguistics & Language Behaviour Abstracts; CINAHL; Current Contents: Clinical Medicine; EBSCO Online; Excerpta Medica/EMBASE; Index Medicus/MEDLINE; Neuroscience Citation Index; PsycINFO; Research Alert; Science Citation Index; Scopus; and Sociological Abstracts.

**IF:** 1.513

**Title:** Neurocysticercosis in Iran: An Unexpected Case and Literature Review

**Journal, VOL, NO:** Neuroscience & Medicine, , 4, 189-193

**Authors:** Zeinab Kishani Farahani, Afshin Moradi, Amir Saied Seddighi, Mohammadmehdi Soleimani

**Year of publication:** 2013

**Review Article**     **Original Article**     **Meta Analysis**     **Case Report**     **Short communication**     **Editorial**   
**Others**

**Index:** ISI Web of Knowledge, Pubmed Central, Google Scholar, Pubmed Central, Academic OneFile, Academic Research Library, AiritiLibrary, Base-Search, Biological Sciences, BioMedSearch, CAS, CNKI SCHOLAR, CrossRef, DOAJ, EBSCO, EBSCO, EZB, Gale, GFMER, Health and Wellness Resource Center, Health Reference Center Academic, IndexCopernicus, InfoTrac Custom, JournalSeek, JournalTOCs, National Library of Australia

**IF:** 0.50

**Title:** Safety and possible outcome assessment of autologous Schwann cell and bone marrow mesenchymal stromal cell co-transplantation for treatment of patients with chronic spinal cord injury.

**Journal, VOL, NO:** Cytotherapy, 15, 1

**Authors:** SAEED ORAEY YAZDANI , MARYAM HAFIZI, ALI-REZA ZALI , AMIR ATASHI, FARZAD ASHRAFI, **AMIR-SAEED SEDDIGHI** & MASOUD SOLEIMANI

**Year of publication:** 2013

**Review Article**     **Original Article**     **Meta Analysis**     **Case Report**     **Short communication**     **Editorial**   
**Others**

**Index:** BIOSIS, Current Contents / Clinical Medicine, Medline/Index Medicus, Current Contents (Life Sciences, Clinical Medicine), SciSearch/Science Citation Index Expanded, EMBASE/Excerpta Medica, Scopus, Journal Citation Reports - Science Edition

**IF:** 3.055

**Title:** Determining the biomechanical properties of human intracranial blood vessels through biaxial tensile test and fitting them to a hyperelastic model

**Journal, VOL, NO:** Engineering Solid Mechanics, 1 , 2

**Authors:** Mohammad Shafigh, Nasser Fatourae, **Amir Saied Seddighi**

**Year of publication:** 2013

Review Article     Original Article     Meta Analysis     Case Report     Short communication     Editorial   
Others

**Index:** Scopus , ISC , Chemical Abstract , EBSCO, Proquest, Index copernicus

**IF:**

**Title:** Fung's Model Constants for Intracranial Blood Vessel of Human Using Biaxial Tensile Test Results

**Journal, VOL, NO:** World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Biological, Life Science and Engineering , 7,3

**Authors:** Mohammad Shafigh, Nasser Fatourae, **Amirsaied Seddighi**

**Year of publication:** 2013

Review Article     Original Article     Meta Analysis     Case Report     Short communication     Editorial   
Others

**Index:** ISI (Thomson Reuters), ISI Web of Knowledge, Zoological Record (Thomson Reuters ), Google Scholar covered Journal.



عنوان مقاله: ترمیم لیزری عروق مغزی و محیطی

عنوان، شماره و ایندکس مجله: دو ماه نامه علمی لیزر پزشکی . خرداد و تیر. دارای رتبه علمی پژوهشی

اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: هوشنگ صابری -محمد آقاجان پور - **امیرسعید صدیقی**

سال انتشار مجله: 1383

نوع مقاله :

امتیاز:

مقاله تحقیقی  گزارش موارد نادر  مروری نمایه شده  متاآنالیز  نامه به سردبیر  سایر موارد

**عنوان مقاله : ادم پری تومورال همراهمنزایوم هانقش رسیپتور های استروئیدی و مشخصات رادیولوژی**

**عنوان ، شماره و ایندکس مجله: یافته ،6 ، 2 .**

**http://isc.gov.ir ایگاه استنادی علوم جهان اسلام**

**www.Indexcopernicus.com نمایه بین المللی**

**www.magiran.com بانک اطلاعات نشریات کشور**

**www. Iranmedex.com پژوهشگران سلامت**

**www.srlst.com کتابخانه منطقه ای علوم و تکنولوژی شیراز**

**www.sid.ir اطلاعات ملی جهاد دانشگاهی**

**اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: محمد علی بی طرف ، مزدک عالیخانی، هوشنگ صابری، حسن هاشمی، **امیر سعید صدیقی** ، مهدی زینلی زاده**

**سال انتشار مجله : 1383**

**نوع مقاله :**

امتیاز:

مقاله تحقیقی  گزارش موارد نادر  مروری نمایه شده  متاآنالیز  نامه به سردبیر  سایر موارد

**عنوان مقاله:** بررسی نتایج دراز مدت درمان 41 بیمار مبتلا به مدولوبلاستوم در مدت بیست و سه سال

**عنوان، شماره و ایندکس مجله:** دو ماهنامه پژوهنده، سال یازدهم، شماره 4 (پیاپی 52)

Index Medicus for the WHO Eastern Mediterranean Region (IMEMR)

Index Copernicus

Islamic World Science Citation Center (ISC)

CABI

cinahl

Scientific Information Database (SID)

Iran Medex

Magira

**اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت:**

دکتر علیرضا زالی، دکتر مصطفی محسنی، دکتر سیدمرتضی طباطبایی، دکتر افسون صدیقی، **دکتر امیرسعید صدیقی**، دکتر سیدمحمود طباطبایی فر،

سال انتشار مجله : 1385

نوع مقاله :

امتیاز:

مقاله تحقیقی  گزارش موارد نادر  مروری نمایه شده  متاآنالیز  نامه به سردبیر  سایر موارد

عنوان مقاله : بررسی نتایج درازمدت درمان 185 بیمار مبتلا به مننژیوم اینتراکرانیال در یک دوره 26 ساله

عنوان ، شماره و ایندکس مجله: دو ماهنامه پژوهنده; 11(5) (پی در پی 53)

Index Medicus for the WHO Eastern Mediterranean Region (IMEMR)

Index Copernicus

Islamic World Science Citation Center (ISC)

CABI

cinahl

Scientific Information Database (SID)

Iran Medex

Magira

اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: زالی علیرضا، محسنی مصطفی، طباطبایی سیدمرتضی، صدیقی افسون، **صدیقی امیرسعید**، طباطبایی فر سیدمحمود

سال انتشار مجله : آذر و دی 1385

نوع مقاله :

امتیاز:

مقاله تحقیقی \* گزارش موارد نادر  مروری نمایه شده  متاآنالیز  نامه به سردبیر  سایر موارد

عنوان مقاله : بررسی نتایج دراز مدت درمان جراحی در تومورهای نخاعی در یک دوره 26 ساله

عنوان ، شماره و ایندکس مجله: دو ماهنامه پژوهنده، 13، 1 (پی در پی 61)

Index Medicus for the WHO Eastern Mediterranean Region (IMEMR)

Index Copernicus

Islamic World Science Citation Center (ISC)

CABI

cinahl

اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: **صدیقی امیرسعید**, طباطبایی سیدمرتضی, صدیقی افسون, طباطبایی فر سیدمحمود

سال انتشار مجله : فروردین و اردیبهشت 1387

نوع مقاله :

امتیاز:

مقاله تحقیقی  گزارش موارد نادر  مروری نمایه شده  متاآنالیز  نامه به سردبیر  سایر موارد

عنوان مقاله : بررسی نتایج اعمال جراحی انجام شده در تومورهای اپیدرموئید حفره خلفی

عنوان ، شماره و ایندکس مجله دو ماهنامه پژوهنده : سال چهاردهم، شماره ۵، پی در پی ۷۱

Index Medicus for the WHO Eastern Mediterranean Region (IMEMR)

Index Copernicus

Islamic World Science Citation Center (ISC)

CABI

cinahl

Scientific Information Database (SID)

Iran Medex

Magira

اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: دکتر سیدمحمود طباطبایی فر، دکتر افسون صدیقی، **دکتر امیرسعید صدیقی**

سال انتشار مجله : 1388

نوع مقاله :

امتیاز:

مقاله تحقیقی  گزارش موارد نادر  مروری نمایه شده  متآنالیز  نامه به سردبیر  سایر موارد

عنوان مقاله : تظاهرات اجتماعی و روانی ناشی از تومورهای مغزی، مروری بر مقالات و منابع پزشکی

عنوان ، شماره و ایندکس : فصلنامه جراحی ایران ، سال هفدهم، شماره 3

- پایگاه استنادی علوم جهان اسلام(www.isc.gov.ir)
- اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی(www.sid.ir)
- بانک اطلاعات نشریات کشور(www.magiran.com)
- پژوهشگران سلامت (www.iranmedex.com)

اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: دکتر سیدمحمود طباطبائی، دکتر افسون صدیقی، **دکتر امیرسعید صدیقی**

سال انتشار مجله: 1388

نوع مقاله :

امتیاز:

مقاله تحقیقی  گزارش موارد نادر  مروری نمایه شده  متاآنالیز  نامه به سردبیر  سایر موارد

عنوان مقاله : نتایج اعمال جراحی انجام شده بر بیماران مبتلا به تومورهای ستون فقرات در مدت 25 سال

عنوان ، شماره و ایندکس مجله : مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز ; 31(2)

اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: طباطبائی فر سیدمحمود، صدیقی افسون، **صدیقی امیرسعید**، طباطبائی سیدمرتضی



Office for the Eastern Mediterranean

<http://www.emro.who.int>

### **Index Copernicus International**

<http://www.indexcopernicus.com/>

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

<http://www.ISC.gov.ir>

پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی

<http://www.sid.ir>

بانک اطلاعات مقالات علوم پزشکی ایران - ایران مدکس

<http://www.iranmedex.com>

بانک اطلاعات نشریات کشور

**CINAHAL**

سال انتشار مجله : تابستان 1388

نوع مقاله :

امتیاز:

مقاله تحقیقی  گزارش موارد نادر  مروری نمایه شده  متاآنالیز  نامه به سردبیر  سایر موارد

عنوان مقاله: ارزیابی نتایج بالینی و رادیولوژیک جراحی دیسک گردن به روش قدامی

عنوان، شماره و ایندکس: پژوهنده، سال هفدهم، شماره 4، پی در پی 88

Index Medicus for the WHO Eastern Mediterranean Region (IMEMR)

Index Copernicus

Islamic World Science Citation Center (ISC)

CABI

cinahl

Scientific Information Database (SID)

Iran Medex

Magira

اسامی نویسندگان به ترتیب اولویت: دکتر علیرضا زالی ، دکتر افسانه زرقي ، دکتر امیرسعید صدیقي ، دکتر احمدرضا رجبی

سال انتشار مجله: 1391

نوع مقاله :

امتیاز:

مقاله تحقیقی  گزارش موارد نادر  مروری نمایه شده  متاآنالیز  نامه به سردبیر  سایر موارد

ارائه سخنرانی در کنگره ها  
1- لیزر درمانی در بیماران دیابتی

- هفتمین همایش سراسری چشم پزشکی در 26 - 23 اسفند 1376 اصفهان
- 2- ژن درمانی در تومورهای گلیال  
سی و یکمین کنگره سالانه جامعه جراحان ایران ، 19 اردیبهشت 1386
- 3- جنین شناسی بیماری های مادرزادی نخاع  
سی و سومین کنگره سالانه جامعه جراحان ایران ، 16 اردیبهشت 1388
- 4- مواجهه مولتی دیسپلیناری و سرطان های قاعده جمجمه  
اولین سمینار سرطان های سر و گردن 25 / 10 / 1387
- 5- نقش سلول درمانی در ترمیم ضایعات نخاعی  
سمینار ترمیم ضایعات نخاع در 12 دی 1387
- 6- نقش ناویگیشن در جراحی تومورهای قاعده جمجمه  
اولین سمپوزین ناویگیشن استرایکر در ایران انجمن جراحی مغز و اعصاب ایران ،  
20 نوامبر 2008
- 7- Tramatic Vascular Injury Neurosurgical Considerations  
اولین کنگره ترومای عروق شناخت و درمان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی 24 تا  
26 بهمن 1385
- 8- Carotid Cavernous Fistula  
اولین کنگره ترومای عروق شناخت و درمان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی 24 تا  
26 بهمن 1385
- 9- اندیکاسیون های بستری بیماران جراحی مغز و اعصاب در ICU  
کنفرانس مراقبت های اتاق عمل و ICU ، 20 / 10 / 1387
- 10- کنفرانس کمر درد 1387/2/15

11- کنفرانس تحریک مغناطیسی بافت مغز 88/10/12

12- کارگاه درد 88/10/12

13- تاثیر شرایط محیطی بر باروری 89/11/29

14- جراحی اعصاب مبتنی بر شواهد 89/12/20

15- تومور مغزی اطفال 89/11/18

16- سلولهای بنیادی 89/11/24

17- علوم اعصاب شناختی 89/12/6

18- بیومکانیک ستون فقرات 89/11/27

19- ضعف عمومی 89/8/6

20- درمانهای نوین درد 89/7/17

21- روش تحقیق 89/10/5

ردیف	دعوت یا ماموریت	تاریخ	موضوع بحث مجمع	محل برگزاری	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	خلاصه سخنران یا متن کامل
1	هفتمین همایش سراسر چشم پزشکی	26- 1376/11/23	لیزر درمانی در بیماران دیابتی	اصفهان		
2	سی و یکمین کنگره سالانه جامعه جراحان ایران	1386/2/19	ژن درمانی در تومورهای گلیال	تهران		
3	سی و سومین کنگره سالانه جامعه جراحان ایران	1388/2/16	جنین شناسی بیماریهای مادرزادی نخاع	تهران		

		تهران	مواجهه مولتی دیسپیلیناری و سرطانهای قاعده جمجمه	1387/10/25	اولین سمینار سرطانهای سر و گردن ، مرکز تحقیقات سرطان	4
		بیمارستان امام خمینی تهران	نقش سلول درمانی در ترمیم ضایعات نخاعی	1387/10/12	سمینار ترمیم ضایعات نخاع	5
		انجمن جراحی مغز و اعصاب ایران	نقش ناویگیشن در جراحی تومورهای قاعده جمجمه	20 نوامبر 2008	اولین سمپوزیوم ناویگیشن استرایکر در ایران	6
		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	Tramatic Vascular Injury Neurosurgical Considerations	24 تا 26 بهمن 1385	اولین کنگره ترومای عروق شناخت و درمان	7
		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	Carotid Cavernous Fistula	24 تا 26 بهمن 1385	اولین کنگره ترومای عروق شناخت و درمان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	8
		ECCC Dubai امارات متحده	A Software Tool For Digitizinf Bedside Clinical Data In Critical Care Units	April 25-27 2010	Emirates Critical Care Conference	9

		Ottawa Canada	Experimental Biomechanical Analysis of Brain Tissue Neeking in Tension	2008/06/05 – 2008/06/08	Canadian Society for Mechanical Engineers	10
		دانشگاه شهید بهشتی ، بیمارستان شهدای تجریش	اندیکاسیون های بستری بیماران جراحی مغز و اعصاب در ICU	1387/10/20	کنفرانس مراقبتهای اتاق عمل و ICU	11
		مرکز تحقیقات جراحی اعصاب عملکردی	نحوه کار با میکروسکوپ	1388/12/22	کارگاه آموزش روشهای بکارگیری متدها و وسایل میکروسرجیکال	12
		مرکز تحقیقات جراحی اعصاب عملکردی	اندیکاسیونهای جراحی در کمر درد	1387/1/26	کنفرانس ماهانه کمردرد	13
		بیمارستان شهدای تجریش	بیهوشی در جراحی اعصاب	1388/7/23	برنامه مدون بیهوشی در جراحی مغز و اعصاب و چشم	14
			برخورد با ضعف عمومی در بیمار جراحی			15



	بیمارستان شهدا مرکز تحقیقات جراحی اعصاب		1389/8/6	برنامه مدون ضعف عمومی	16
	بیمارستان شهدا مرکز تحقیقات جراحی اعصاب	بیومکانیک فقرات سالم	27-29 بهمن 1389	سمینار بیومکانیک فقرات	17
	بیمارستان شهدا مرکز تحقیقات جراحی اعصاب	تحریک مغناطیسی کورتکس اثرات و کاربردها	16 اسفند 1388	تحریک مغناطیسی بافته مغز	18
	بیمارستان شهدا مرکز تحقیقات جراحی اعصاب	روش های جراحی درد	1388/12/11	کارگاه درد	19
	بیمارستان شهدا مرکز تحقیقات جراحی اعصاب	روش های تحقیق در جراحی	1-5 دی 1389	کارگاه روش تحقیق	

	مرکز تحقیقات جراحی اعصاب عملکردی	استفاده از الکتروود عمقی مغز	13-17 مهر 1389	درمانهای نوین درد	20
	مرکز تحقیقات جراحی اعصاب عملکردی	سلول درمانی ضایعات نخاعی	1389/9/17	سمینار کاربرد سلول بنیادی در .....	21
	مرکز تحقیقات جراحی اعصاب عملکردی	تازه های نوروسرجری	1389/7/28	برنامه مدون اعصاب	22
	مرکز شهدای تجریش بخش طب فیزیکی	برخورد با فوریت‌های نوروسرجری	1389/8/12	فرویت‌های 6 برنامه مدون یک روزه	23
	مرکز تحقیقات جراحی اعصاب عملکردی	درمانهای جراحی درد مزمن	1388/1/31	سندرم مزمن درد	24
	مرکز تحقیقات جراحی اعصاب عملکردی				25

	مرکز تحقیقات جراحی اعصاب عملکردی	جراحی تومور حفره مغز در اطفال	6-8 بهمن 1389	سمینار تومور مغزی اطفال	26
	مرکز تحقیقات ناباروری	شناخت درمانی در نوروسرجری	4-6 اسفند 1389	سمینار علوم اعصاب شناختی	27
		برخورد مبتنی بر شواهد در ترومای مغزی	18-20 اسفند 1389	جراحی اعصاب مبتنی بر شواهد	28
		اثر امواج موبایل بر تومورهای مغزی	27-29 بهمن 1389	کنگره بین المللی تأثیر شرایط محیط بر سلامت بارداری	

## پایان نامه و پروژه های تحقیقاتی

1- محاسبه غیرتهاجمی فشار درون مغزی با استفاده از سیگنال های TCD

دانشگاه شاهد، دانشکده فنی و مهندسی، رشته مهندسی پزشکی، گرایش بیوالکتریک، سید مجتبی گلزان، پایان نامه کارشناسی ارشد

استاد راهنما: دکتر محمد میکائیلی

استاد مشاور اول: دکتر/امیرسعید صدیقی

**2- بررسی رابطه یافته های مطالعه الکترودیآگنوستیک با نتایج درمان بیماران رادیولوپاتی لومبو ساکرال در بیمارستان شهدای**

**تجریش**

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، بیمارستان شهدای تجریش، گروه طب فیزیکی و توانبخشی، دکتر احسان فتحی، پایان نامه تخصصی

استاد راهنما: دکتر داریوش الیاس پور

استاد مشاور اول: دکتر/امیرسعید صدیقی

**3- طراحی بسته نرم افزاری برای اصلاح اطلاعات پیش از عمل سیستم های ناوبری در جراحی مغز و اعصاب دانشگاه صنعتی امیرکبیر**

دکتر سیامک نجاریان، دکتر فرهاد فرمان زاده، دکتر امیرسعید صدیقی، تاریخ اجرا 1385/9/1 لغایت 1384/7/1

**4- روش های تجربی و تئوری جهت محاسبه فشار مایع مغزی و نخاعی به صورت غیر تهاجمی**

دکتر علیرضا زالی، دکتر امیرسعید صدیقی، مهندس نفیسه معصومی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ اتمام 1387/ 12/ 26

**5-پایان نامه تخصص: کارآزمایی بالینی تاثیر اریتروپویتین تزریقی بر بهبود مکانیسم خودتنظیمی عروق مغزی در بیماران ضربه**

**مغزی**

محمود عباس زاده، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، بخش جراحی اعصاب بیمارستان شهدای تجریش، پایان نامه تخصص

استاد راهنما: امیر سعید صدیقی

## **6- تعیین خواص مکانیکی بافت دیواره رگ و آنوریسم مغزی به روش آزمایشگاهی**

پروژه مصوب معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

امیر سعید صدیقی، ناصر فتورایی، محمد شفیق، علیرضالی

پروژه در حال اجرا، گزارش دوم پیشرفت پروژه داده شده است.

## **7- بررسی عوامل موثر در پیش آگهی بیماران مبتلا به کوردوم ساکروم و کلیووس**

امیر سعید صدیقی، رضا آل رضا امیری، پروژه مرکز تحقیقات جراحی اعصاب عملکردی، در حال اجرا

## **8- بررسی عوامل موثر در پیش آگهی بیماران مبتلا به کرانیوفارنژیوما**

امیر سعید صدیقی، ابراهیم عاشقی، پروژه مرکز تحقیقات جراحی اعصاب عملکردی، در حال اجرا

## **9- داده کاوی اطلاعات بیماران متحمل ضربه مغزی خفیف با شبکه عصبی**

امیر سعید صدیقی، محسن مودی، پروژه مرکز تحقیقات جراحی اعصاب عملکردی، در حال اجرا

## **10- تعیین خواص مکانیکی بافت دیواره رگ و آنوریسم مغزی به روش آزمایشگاهی واریه یک مدل مناسب برای آن**

رساله دکتر محمد شفیق رشته مهندسی پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی، مرکز تحقیقات جراحی اعصاب

عملکردی، در حال اجرا-استاد راهنما

## **11-تهیه داده‌های آنتروپومتری مقاطع مختلف ستون مهره‌ها با استفاده از تصاویر توموگرافیک**

امیر سعید صدیقی، ناصر فتورایی، سید یحیی شیرازی، سید محمد جعفری

پروژه مرکز تحقیقات جراحی اعصاب عملکردی، در حال اجرا