



## **Curriculum Vitae**

**Tabriz University of Medical Sciences (TUOMS)**

**Department of Internal medicine**



***First name: SIMA***

***Last name: Abedi Azar***

***Date of birth: 5 June 1968***

***Place of birth: Maragheh -IRAN***

***Marital status: Married***

***Specialty: Nephrologist***

### **Employment:**

*Faculty member (Associate professor of medical science) in Faculty of medicine, Tabriz University of medical sciences ,Iran, since year 2000.*

*Working as internist in Orumiyeh university of medical science for 5 month 1996.years,1995-97*

### **Educational background:**

*High school diploma:1986 (Maragheh)*

*Entrance to medical school:1986*

*Genral physition. Shahid Beheshti university of medical science, Iran 1986-1993(Thesis: Radiologic evaluation of lung manifestation of GE reflux in children)*

*Internal Medicine Shahid Beheshti University of medical science, Iran 1993-1996 (Theses: Endoscopic evaluation of corellation between Hpilori and different stomach diseese)*

*Nephrology .Iran university of medical science,1998-2000 (Theses: effect of renal transplantation on LVH of dialysis patients)*

### **Membership of associations:**

- 1) Member of Iranian society of nephrology 1999 to present*
- 2) Member of Middle East society of organ transplantation (MESOT) 2001 to present.*
- 3) Member of Asian transplantation society 2003 t0 present*
- 4) Member of ISN (international society of nephrology) NO:*
- 5) Member of Iranian Association of Internal Medicine Physicians*

### **Membership in committees ansd councils**

- 1)- Member of Organ-transplantation team(kidney)*
- 2)- Member of Nephrology research center*
- 3)- Member of medical Recording committee*
- 4)- Member of internal evaluation of internal department of Tabriz university of medical sciences*
- 5)-Member of research committee of medical faculty of Tabriz university of medical sciences*

## **Responsibilities**

- 1- *educational Deputy of internal medicine department in Tabriz university of medical sciences*

### *Education*

- 2- *spatiality and subspecialty Deputy of the faculty of medicine, Tabriz university of medical sciences(2007-2008)*

- 3-*head of peritoneal ward , Emam khomani hospital, Tabriz university of medical sciences ( 2001-2005)*

- 4- *Head of Hemo Dialysis ward ,Emam khomani hospital, Tabriz university of medical sciences I( 200-200)*

- 5-*head of nephrology ward of emam reza hospital, Tabriz university of medical sciences*

- 6- *spatiality and subspecialty Deputy of internal medicine department, Tabriz university of medical sciences(2007-2008)*

- 7- . *Education Deputy of the nephrology department, Tabriz university of medical sciences(2007-2008)*

## **Courses: ( as participant)**

- 1-*Pertoneal academy*

- 2- *Renal osteodystrophy*
- 3- *Nephropathology*
- 4- *Immunology of renal transplantation*
- 5- *Infections in renal transplantation*

## Fields of work:

### A- Teaching

1. *Chronic renal failure*
2. *Acute renal failure*
3. *Hypertension*
4. *Urinary tract infection*
5. *Glomerulonephritis*
6. *Kidney and pregnancy*
7. *Dialysis and transplantation*
8. *Interstitial nephritis*
9. *Kidneys cystic disease*

### B - Research

#### **B.1: Fields of research**

- 1) - *Preventive Nephrology*
- 2) - *Ethics issues of kidney donation*
- 3) - *Clinical aspects of renal transplantation*
- 4) - *Immunology of renal transplantation*
- 5) - *Hemodialysis*
- 6) - *Peritoneal dialysis*
- 7) - *Basic science of nephrology*
- 8) - *hypertension*

#### **B.2: Articles**

- 1) *Is Living Kidney Donation Really Safe?*

*Transplantation Proceedings, Volume 39, Issue 4, May 2007, Pages 822-823*

*S.A. Azar, M.R. Nakhjavani, M.K. Tarzamni, A. Faragi, A. Bahloli and N. Badroghli*

*2) Evaluation of Effect of Renal Transplantation in Treatment of Restless Legs Syndrome*

*Transplantation Proceedings, Volume 39, Issue 4, May 2007, Pages 1132-1133*

*S.A. Azar, R. Hatefi and M. Talebi.*

*3) Effect of renal transplantation on left ventricular hypertrophy*

*Transplantation Proceedings, Volume 35, Issue 7, November 2003, Pages 2714-2715*

*S. A. Azar and A. J. Ghods*

*4) Characteristics of patients remaining on chronic dialysis after elimination of renal transplant waiting list in Iran*

*Transplantation Proceedings, Volume 34, Issue 6, September 2002, Pages 2037-2038*

*A. J. Ghods, S. Ossareh, S. Abedi Azar, S. Savaj and M. Shahroukh*

*5) More urine is better after renal transplantation*

*Transplantation Proceedings, Volume 35, Issue 7, November 2003, Pages 2612-2613*

*M. R. Ardalan, H. Argani, M. Mortazavi, H. Tayebi, A. S. Abedi and M. Toluey*

*6) Findings of Doppler sonography do not correlate with serum lipoprotein and total homocysteine concentrations in renal transplant recipients.*

*Transplant Proc. 2005 Sep;37(7):3121-3*

*Argani H, Rashtchizadeh N, Ghorbanihaghjo A, Tarzamni K, Abediazar S.*

*7) Effect of Renal Transplantation on Coronary Artery Calcification in Hemodialysis Patients*

*Transplantation Proceedings, 41, 2829-2831 (2009)*

*S.A. Abedi, M.K. Tarzamni, M.R.J. Nakhjavani, and A. Bohlool*

*8) Development of a Varicocele Following Left-Sided Nephrectomy in Kidney Donors*

*Transplantation Proceedings, 41, 2738–2740 (2009)*

*M.K. Tarzamni, S. Abediazar, N. Sobhani, and N. Nezami*

*9) Calcium and phosphorus metabolism in stable renal transplant recipients.*

*Khosroshahi HT, Shoja MM, Azar SA, Tubbs RS, Safa J, Etemadi J, Ardalan MR.*

*Exp Clin Transplant. 2007 Dec;5(2):670-2.*

*10) Effects of losartan and enalapril on high-sensitivity C-reactive protein and total antioxidant in renal transplant recipients with Renin-Angiotensin system polymorphisms.*

*Argani H, Ghorbanihaghjo A, Aghaeishahsavari M, Noroozianavval M, Rashtchizadeh N, Veisi P, Safa J, Abediazar S.*

*Transplant Proc. 2008 Jan-Feb;40(1):16-21*

*11) Evaluation of Bone disease In hemodialysis patients*

*Omid Mashrebi, Mehdi Dolati, Tapeh Rasht, Meysam Dolati, Mohammad Reza Jafari Nakhjavani, Sima Abedi Azar*

*Research Journal of Medical sciences 2007 Dec. 1(3)*

*12)- Effect of Renal Transplantation on Visual Evoked Potential*

*Abnormalities of Chronic Renal Failure*

*M. Talebi, M. Sayadnasiri, and S. Abedi Azar*

*Transplantation Proceedings, 42, 3994–3997 (2010)*

13)- *Nerve conduction changes following arteriovenous fistula construction in hemodialysis patients.*

*Talebi M, Salari B, Ghannadan H, Kakaei F, Azar SA.*

*Int Urol Nephrol. 2010 Apr 24. [Epub ahead of print]*

14)- *Safety of low-dose cyclosporine therapy before transplantation in kidney allograft recipients.*

*Khosroshahi HT, Badroglu N, Jahannavard N, Oskui R, Bahluli A, Azar SA, Ardalan M.*

*Transplant Proc. 2009 Sep;41(7):2757-60.*

15)- *Effect of alendronate on early bone loss of renal transplant recipients.*

*Abediazar S, Nakhjavani MR.*

*Transplant Proc. 2011 Mar;43(2):565-7.*

16)- سیما عابدی آذر؛ محمد رضا سادین؛ محمد کاظم طرزمنی؛ حسن ارگانی-

با ضخامت انتیما-مدیای (hs-CRP) و پروتئین واکنشی زنجیره ای با حساسیت زیاد (iPTH) بررسی ارتباط پاراتورمون هورمون سالم کاروتید در بیماران دیالیزی

مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، زمستان ۱۳۸۵ شماره ۳

17)- مهناز طالبی؛ سیما عابدی آذر؛ سید علی صدرالدینی؛ مهران سکاکی-

بررسی پتانسیل برانگیخته شنوائی ساقه مغز در بیماران مزمن تحت همو دیالیز

مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، زمستان ۱۳۸۴ شماره ۴

18)- حمید نوشاد، شهرام صدرالدینی؛ مهشید مولانی فر؛ حسن ارگانی؛ محمد رضا اردلان؛ سیما عابدی آذر-

کار آزمائی بالینی پلاسبو- کنترل برای بررسی اثر بخشی گاباپنتن روی درمان خارش اورمیک

مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، بهار ۱۳۸۷ شماره ۲

19)- حمید طیبی خسروشاهی؛ بهلول حبیبی، سیما عابدی آذر، محمد حسین سرورالدین، سمیه عباسی؛ امیر وطن خواه، علی نهالی-

اثر تجویز روی بر روی آنمی و استرسهای اکسیداتیو در بیماران دیالیزی

مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، بهار ۱۳۸۷ شماره ۲

20)- وحید زمانزاده؛ مهدی حیدرزاده، خدایار عشوندی؛ حسن ارگانی؛ سیما عابدی آذر-

تاثیر تمرینات بدنی بر کیفیت زندگی در بیماران همودیالیزی

مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، بهار ۱۳۸۷ شماره ۱

منوچهر خوش باطن؛ محمد رضا زالی؛ مهناز طارمی؛ لطیف گچکار؛ حسن ارگانی؛ سید مهدی محمود عربی؛ سیما عابدی - (21)  
آذر؛ طاهره شهنازی؛ کوروش ذوالفقاریان

در بیماران همودیالیزی شهر تبریز در سال ۱۳۸۳ E برسی شیوع آنتی بادی ضد هپاتیت

مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران؛ بهمن و اسفند ۱۳۸۳،

## **C. Research Projects**

1. *MEASURING RESIDUAL RENAL FUNCTION BY CYSTATIN C IN PERITONEAL DIALYSIS*

2. *Evaluation of oxidative stress in patients with lupus nephritis and its effect on carotid intima-media thickness and coronary calcification of these patients.*

3.

## **D: Theses**

### **D.1: Theses Supervision:**

۱ - بررسی بیماریهای متابولیک استخوان در بیماران دیالیزی

۲ - بررسی اثر آهن تزریقی بر عفونتهای باکتریال و اکسیداسیون پروتئین ها در بیماران همودیالیزی

۳ - بررسی ارتباط هیپر هموسیستینمی و افزایش ضخامت انتیمای شریان های کاروتید در بیماران پیوند کلیه

۴ - بررسی تشنج در بیماران همودیالیزی

۵ - بررسی شیوع و عوامل مداخله گر پیش بینی کننده در ایجاد دیابت پس از پیوند کلیه

مقایسه کارایی رژیم دارویی اریتروپوئتین و اریتروپوئتین همراه سولفات روی در بهبود آنمی بیماران همودیالیزی

مقایسه کارایی رژیم دارویی اریتروپوئتین و اریتروپوئتین همراه آمپوال کارنیتین در بهبود آنمی بیماران همودیالیزی

بررسی شیوع و ارکو سل در دهندگان کلیه چپ قبل و ۳ ماه پس از پیوند کلیه

و کفایت دیالیز بیماران دیالیزی بوسیله داپلر سونو Access recirculation بررسی تاثیر میزان جریان خون فیستول روی گرافی

بررسی همو دینامیک مغز در بیماران تحت دیالیز



بررسی اثر مستقیم اصلاح اسیدوزیس بر روی غلظت هورمون پاراتیروئید- کلسیم- فسفر و الکالین فسفاتاز در بیماران دیالیزی

بررسی عوارض کلیوی دیر رس اهدای کلیه در دهنده های پیوند کلیه

بررسی اثر مایکرو فنولات موفقایل در درمان نفریت لوپوسی

تأثیر پیوند کلیه بر روی عملکرد غده پاراتیروئید در بیماران پیوندی و زمان برگشت هیپر پاراتیروئیدی در این بیماران

بررسی اثر پیوند کلیه در درمان سندرم پاهای بیقرار در بیماران دیالیزی

بررسی اثر پامیدرونات تزریقی با دوز پایین در دانسیتومتری استخوان بیماران پیوندی

بررسی پتانسیل برانگیخته شنوایی ساقه مغز در بیماران مزمن تحت همو دیالیز

مقایسه اثر هپارین با وزن مولکولی کم با هپارین معمولی به عنوان ضد انعقاد در همو دیالیز

C بررسی باقیمانده عملکرد کلیوی بیماران دیالیز صفاقی بوسیله سیستماتین

بررسی اثر پیوند کلیه در کلسیفیکاسیون عروقی بیماران دیالیزی

بررسی و وضعیت استرس اکسیداتیو در بیماران لوپوسی

بررسی شیوع و عوامل مداخله گر پیش بینی کننده در ایجاد دیابت پس از پیوند کلیه

۳- بررسی ارتباط با حساسیت زیاد با ضخامت انتیما و مدیای کاروتید در بیماران همودیالیزی - CRP و iPTH

با حساسیت زیاد با ضخامت انتیما و مدیای کاروتید قبل و بعد پیوند کلیه CRP و iPTH بررسی ارتباط

ارزیابی نفروپاتی دیابتیک با سونوگرافی داپلکس داپلر کلیه

## **D.2: Theses Advisor**

بررسی نوروپاتی ایسکمیک ناشی از فیستول شریانی وریدی در بیماران همودیالیزی

بررسی پیامد حاملگی در زنان تحت پیوند کلیه

بررسی ارتباط بین سطح سرمی اینتر لوکین ۱۸ و میزان فعالیت بیماری لوپوس اریتماتوزیس و نفریت لوپوسی

شیوع عوارض عفونی منجر به بستری در دریافت کنندگان پیوند کلیه و گروه بندی زمانی آنها

ارزیابی نفروپاتی دیابتیک با سونوگرافی داپلکس داپلر کلیه

مقایسه نتایج حاصله از دوزهای ۵۰ و ۱۰ واحدی تست جلدی توبرکولین در بیماران دیالیزی مزمن

## **E: Seminars and congress**

Evaluation of effect of renal transplantation in treatment of restless legs syndrome.

Is living kidney donation really safe?

Effect of renal transplantation on left ventricular hypertrophy.

More urine is better after renal transplantation.

Characteristics of patients remaining on chronic dialysis after elimination of renal transplant waiting list in Iran.

Findings of Doppler sonography do not correlate with serum lipoprotein and total homocysteine concentrations in renal transplant recipients.

Calcium and phosphorus metabolism in stable renal Transplant recipients

Evaluation Bone disease In hemodialysis patients

Effects of Losartan And Enalapril on High-sensitivity C-reactive Protein and Total Antioxidant In Renal Transplant Recipients With Renin- Angiotensin System Polymorphisms

Effect of Renal Transplantation on Coronary Artery Calcification in Hemodialysis Patients

Development of a Varicocele Following Left-Sided Nephrectomy in Kidney Donors

Nerve conduction changes following arteriovenous fistula construction in hemodialysis patients

Parathyroid Function After Renal Transplantation: Importance of pre transplantation PTH Concentration & Dialysis Duration

Antiphospholipid Antibodies and Its Association With Frequent Hemodialysis Access Thrombosis In dialysis patients

Correlation between carotid intima-media thickness and homocystein in renal transplant recipients.

Direct effect of the correction of acidosis on plasma parathyroid hormone concentrations, calcium and phosphate in hemodialysis patients: A prospective study

The Effect of Intravenous Pamidronate on Early bone loss of renal transplant Recipients

Skin Disease in Renal Transplant Recipients

Evaluation of Effect of renal transplantation in treatment of Restless legs syndrome in Hemodialysis patients

Is living kidney Donation really safe?

Calcium- Phosphorus And Parathyroid Axis in renal Allograft Recipients

The Causes of Patient Death In 1350 Renal Transplant Recipients

The Effect Of Renal Transplantation on left Ventricular Hypertrophy

Comparison Between Corticosteroid And Mycophenolate Mofetil And corticosteroid and cyclophosphamide in the treatment of lupus nephritis

Effect of Parathyroid Hormone Levels, HS-CRP, Lipoprotein (a), On Carotid Intima-Media Thickness In hemodialysis patients

The Evaluation of Brain stem Evoked potential (BSEP) in patients with chronic renal Failure under hemodialysis

Hyperhomocysteinemia in renal transplant recipients of Emam Khomeini hospital

The effect of blood flow rate of Fistula on Access recirculation and KT/V in dialysis patients (Acolor Doppler Ultrasonographic study)

Correlation between carotid intima-media thickness and homocystein in renal transplant recipients

Effect of lovastatin on lipid peroxidation and total anti-oxidant concentration in hemodialysis patients

Seasonal Variation of blood pressure in renal transplanted patients

Ramaqdan fasting in renal Transplantation

Evaluation of intravenous iron treatment on oxidative stress in hemodialysis patients: role of inflammation

The effect of renal transplantation on auditory evoked potential of dialysis patients

Efficacy of Zinc supplementation on anemia And Oxidative stress of Hemodialysis patients

A Placebo –controlled Clinical Trial With Gabapentin In uremic itch treatment

Efficacy of Zinc supplementation on Lipid Peroxidation And Anemia of Hemodialysis patients

Hemodialysis Patients Who did not Need Erythropoietin supplementation In our Dialysis center

Safety And Efficacy Of Low Molecular Weight heparins for hemodialysis in patients with End – stage renal failure

Hypoalbuminemia Induces On Iron-Induced Oxidative Stress In Hemodialysis Patients

Successful pregnancy in a patient With Hemodialysis-Dependent End-Stage Renal Disease In IRAN

Effect of losartan and Enalapril On Inflammatory and Anti –Oxidative Markers In Renal Transplant Recipients With Renin-Angiotensin System Polymorphisms

Calcium and phosphorus Metabolism in stable Renal Transplant Recipients

Hyperhomocysteinemia In Renal Transplant Recipients Of Emam Khomani Hospital-Tabriz

Kidney Transplantation Candidates and Cardiovascular Risk Factors

Upper Gastrointestinal Bleeding During The First Month After Renal Transplantation, In Mycophenolate Mofetil Era.

Varicocele Development Following Left Side Nephrectomy In Kidney donors

Safety Of Cyclosporine Administration Before Transplant Surgery In Kidney Allograft Recipients

Recurrent Episodes Of Acute renal Failure After Kidney Transplantation :Rhabdomyolysis

Association between coronary artery calcification and Bone Density in renal transplant recipients

Post-Renal transplantation diabetes mellitus and its impact on carotid intima-media thickness

The Effect of low dose Intravenous Pamidronate on late bone loss of renal transplant recipients.

Long-term follow-up of renal transplant patients with renal artery stenosis treated by percutaneous angioplasty.

Evaluation of effect of renal transplantation on coronary artery calcification of hemodialysis patients.

Successful Treatment of Post-Renal Transplant oral Kaposi's sarcoma with Conversion to Rapamycin Treatment

CORRELATION BETWEEN THE PLASMA INTERLEUKIN-18 CONCENTRATION AND LUPUS NEPHRITIS IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS

EVALUATION OF EFFECT OF RENAL TRANSPLANTATION ON CORONARY ARTERY CALCIFICATION OF HEMODIALYSIS PATIENTS

The effect of serum albumin level on iron-induced oxidative stress in hemodialysis patients.

Successful pregnancy in a patient hemodialysis dependent ESRD in IRAN

### **Awards:**

### **Fields of interest:**

- 1)- Preventive Nephrology
- 2)- Ethics issues of kidney donation
- 3)- Clinical aspects of Renal transplantation
- 4)- Immunology of renal transplantation
- 5)- Hemodialysis
- 6)- Peritoneal dialysis

7)- *Basic science of nephrology*

8)- *Hypertension*

9) *nephrology and pregnancy*

**Contact me at:**

***E-mail address: [Abediazars@tbzmed.ac.ir](mailto:Abediazars@tbzmed.ac.ir) , [sima\\_abedi@yahoo.com](mailto:sima_abedi@yahoo.com)***

***Postal address: Department of Transplantation, Emam reza hospital faculty of medicine ,***

***Golgasht St. Tabriz university of medical sciences, TABRIZ-IRAN***

***Tel: +98 411 3344339***

***Fax: +98 41 13347054***