



احمدعلی فرزین

- تحصیلات

دکتری معماری، بوزار Beaux-Arts (1352-1359)

- سوابق کاری و فعالیت های اجرایی

- ✓ معاون آموزشی دانشکده معماری پردیس هنرهای زیبا (1394-1397)
 - ✓ معاون آموزشی دانشکده معماری پردیس هنرهای زیبا (از سال 1394)
 - ✓ فعالیت در حوزه مطالعه و طراحی معماری و توسعه بقاع متبرکه و اماکن عبادی و زیارتی کشور (از سال 1384)
-

- فعالیت های علمی

- ✓ مقالات

مسعودی اصل، بهزاد؛ فرزین، احمدعلی؛ جوادی، شهره؛ براتی، ناصر (1397). میانی معماری مقابر امامزادگان در ایران. باغ نظر، 15(64): 4-14.

فرزین، احمدعلی؛ مسعودی اصل، بهزاد؛ براتی، ناصر (1395). مردم پسندی در یادمان های شهید: ارزیابی موفقیت اجتماعی طرح های بنیاد شهید. منظر، 34(34): 118.

Khalili Akram. Nayyeri Syamak. Tajuddin Mohamad. Rasdi Mohamad. Farzin Ahmad Ali. Mansouri Seyed Amir (2015).Conduciveness of Women Social Setting in Traditional Iranian Bazaar from Functional Dimension. . Asian Social Science. 11(12): 297-306.

Farzin, Ahmad Ali; Khalili, Akram (2014).Women Communal Life Withim Iranian Traditional Bazaar from the aspect of Safety (Case Study: Traditional Bazaar of Isfahan. Advances in Natural and Applied Science, 8(9): 94-100.

فرزین، احمدعلی (1393). باغ ایرانی بر بنیاد شاهنامه فردوسی. منظر، 27(27): 8-13.

- Noori Segherlou, Elahe; Farzin, Ahmad Ali (2014).Comparative study of urban public spaces based on the need of disable with universal design approach (Case study: District 6 of Tehran Municipality). Applied mathematics in engineering management and technology, 1(1): 201-213.

فرزین، احمدعلی (1392). ایران و منظر ایرانی. منظر، 25(25): 31.

فرزین، احمدعلی (1392). منظر هنرآموزش. منظر، 23(23): 48-49.

مخلص، فرنوش؛ جوادی، شهره؛ فرزین، احمدعلی (1392). مزار پیرمراد - منظر فرهنگی _ آیینی شهرستان بانه. باغ نظر، 9(24): 27-38

فرزین، احمدعلی (1392). طبیعت را چگونه به شهر وارد کنیم؟ ساختاری یا سرانه ای؟. منظر، 22(22): 33.

منصوری، سید امیر؛ فرزین، احمدعلی (1391). رویکرد منظرین در طراحی فضای شهری. باغ نظر .

منصوری، سیدامیر؛ فرزین، احمدعلی؛ سلطانی، مهرداد (1391). تطبیق نقش الگو و مفاهیم مبتنی بر تجربه. باغ نظر، 9(21): 3-12.

فرزین، احمدعلی؛ رشاد، لاله (1390). بررسی جایگزینی گیاهان دارویی در فضای سبز شهری و استفاده آنها در باغهای ایرانی. معماری منظر، 1.

فرزین، احمدعلی؛ بهره مند، سارا (1390). اکوسیستم طبیعی تالاب انزلی با رویکرد گردشگری پایدار. منظر، 1.

فرزین، احمدعلی (1389). تاملی بر نقش زیارتگاه ها در ساخت منظر شهر ایران. منظر، 1(11): 1.

فرزین، احمدعلی (1389). صحن حرم تا کجا می رود. منظر، 9.

فرزین، احمدعلی (1389). پیاده در مسیر ازدهای آهنی بررسی سیاست های حاکم بر طراحی پیاده راه خط آهن برسی - پاریس. منظر، 8(8).

فرزین، احمدعلی (1388). اسرار پایداری گنبد. منظر، 10.

فرزین، احمدعلی؛ زمانی، زهرا (1387). بررسی اهمیت و نقش منظر حیاط مدارس در یادگیری کودکان. سبزینه، 6(1): 5.

فرزین، احمدعلی (1387). جانوسپار در شاهنامه فردوسی. مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تهران، 186: 97-112.

فرزین احمدعلی (1385). خنیاگران و سرودگویان دوره گرد. مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تهران، 57(4): 113-131.

✓ کنفرانس ها

فرزین، احمدعلی (1395). جایگاه منظر در فرهنگ و ادبیات فارسی. دومین همایش ملی معماری منظر، 19-20 فروردین، تهران، ایران.

فرزین، احمدعلی (1388). نوسازی بافت در پرتو منظر شهری. همایش ملی منظر شهری، 9-9 مرداد، تهران، ایران.

✓ کتب

منصوری، سیدامیر؛ فرزین، احمدعلی؛ جمشیدیان، محمد (1395). رویکرد منظرین در طراحی شهر، روش شناسی طراحی شهر.

✓ پایان نامه ها و رساله ها

Design of International Music Research Center. علی اصغر الهیاری فرد، احمدعلی فرزین. کارشناسی

ارشد، 97/04/03.

طراحی منظر شهری دوستدار کودک. ژیل رجبی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 91/11/28.

بازطراحی منظر مسیر پیاده بام تهران با هدف ایجاد بستری برای ثبت خاطرات فردی و جمعی. فرزین حاجی رضایی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 97/11/30.

طرح ساماندهی آرامستان تاریخی ظهیرالدوله با تکیه بر کاربری های فرهنگی. پرند فرهادی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 96/11/30

معماری به مثابه طراحی صحنه (طراحی دانشکده هنرهای نمایشی پردیس هنرهای زیبا با رویکرد معماری انعطاف پذیر). ماهان توکلی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 96/11/30.

Urban Landscape Design of the Bridge of the Tabriz (Mehran Road) with the Healing Ecology Approach. امین خان محمدی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 96/11/30.

طراحی منظر حوزه نفوذ امام زاده محسن شهر همدان. ریحانه خرم رویی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 96/6/28.

هتل هیلتون تهران. صبا اکبرزاده قربانی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 96/04/13.

رویکرد منظرین در نقش آفرینی مرکزیت تاریخی طبیعی شهر اردبیل (با محوریت محله جمعه مسجد اردبیل). احسان کرامتی نیارق، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 96/04/11.

Kish Word Trade Center with introduction of identity and culture of Iran. محمدصالح عاقل، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 95/11/26.

طراحی مجتمع اقامتی – توریستی دو برار با رویکرد تفریحی. آسیه یآوری، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 95/11/26.

Organizing Landscape of Bagh-Feyzneighbourhood with the approach of Pilgrimage Landscape Case study: The holly shrine of "Imamzadeh Jafar and Hamideh Khatoun". بهناز نودری، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 95/11/26.

طراحی مجتمع فرهنگی منطقه 22 تهران (با رویکرد معماری پایدار). سارا معیری، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 95/06/17.

طراحی باغ کودکان با رویکرد علوم رفتاری کودکان. مهسا خادم آل علی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 95/6/15.

طرح توسعه پردیس هنرهای زیبای دانشگاه تهران. المیرا نادری، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 95/06/15.

Designing of Landscape in Latyan Dam with natural landscape valuing approach and emphasis on eco-tourism and tourism organizing. لیلا جاهدی قنات نوی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 95/04/27.

مجتمع مسکونی با رویکرد معماری پایدار. طهمورث عبدی زاده، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 95/04/13.

Residential complex in the hot and humid climate based on using local materials. نوید الیاسی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 95/04/03.

همنشینی شهر و طبیعت باز آفرینی منظر پایدار منطقه دارآباد. محمد مهدی جلال، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 95/03/17.

طراحی و ساماندهی منظر شهری «چهارراه ولیعصر» تهران با رویکرد پایداری اجتماعی. سروناز افشار، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 94/12/10.

ساماندهی مسیل شهری یزد با رویکرد منظر شهری. زهرا السادات حسینی نسب، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 94/12/09.

باز زنده سازی آرامستان های متروکه داخل شهر تهران. حمیده ابرقویی فرد، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 94/12/09.

طراحی مجتمع مسکونی از شکل دهی به خرده ایده ها تا رسیدن به فرم. محمد جیروودی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 94/11/28

طراحی مجتمع مسکونی با رویکرد معماری پایدار. مهدی قدیری صدرآبادی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 94/11/27

Architectural Design of The Residential Complex as a Apartment Garden. ساناز طلایی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 94/11/27

طراحی فرهنگسرا در منطقه 22 تهران با رویکرد معماری پایدار. بهمن قربانی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 94/06/26

هم آوایی عینیت و ذهنیت در شهر: طراحی فضای باز شهری در مرکز تاریخی ملایر. رضا کولیوند، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 93/12/10

طراحی منظر بازار گل محلاتی تهران. ریحانه مطلبی اسفیدواجانی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 93/12/10

باغ گیاه شناسی با رویکرد آموزشی و پژوهشی. طناز آقاخانی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 96/06/30

مجموعه فرهنگی - ورزشی معلولین با رویکرد طراحی فراگیر. الهه نوری سقرلو، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 93/03/25

تداوم منظر شهری (طراحی منظر شهری خیابان سی تیر تهران با رویکرد پایداری). ماریه مهران نژاد، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 92/12/20

طراحی منظر پیاده با رویکرد مگافرم رودخانه بابلسر (بابلرود). کیا تدین، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 92/11/30

صدای زندگی: طراحی فضای باز چند عملکردی با توجه ویژه به حضور نابینایان. سمیرا میوهچیان، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 92/11/23

احیای منظر پنهان رود دره های تهران نمونه موردی: رود دره مقصود بیگ. پریچهر گودرزی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 92/11/21

تأثیر دلبستگی مکانی و خاطره جمعی در کیفیت عرصه های عمومی شهری بازآفرینی منظر گذر ابولفضل خویینیه‌های (برق سابق) شهر قزوین. نرگس قیام امانی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 92/11/21

باز طراحی منظر محله شهرآرای تهران با رویکرد منظر شهری دوستدار کودک. فرزانه حاجی قاسمی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 92/11/21

معنا، الگو و مطلوبیت در فضای معماری. مهرداد سلطانی، احمدعلی فرزین. دکتری، 91/12/23

- طراحی منظر تاریخی ساحل بوشهر سحر اردانه، احمدعلی فرزین کارشناسی ارشد، 28/11/1391
- مناسب سازی پارک شهر تهران (مناسب سازی پارک شهر تهران با رویکرد تعاملی میان افراد سالم و معلول. سارا ردائی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 91/11/25.
- باغ شفا بخش تهران. دانیال صدیقی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 91/11/25.
- بازآفرینی منظر ساحل مرکزی بندر انزلی با رویکرد پسا صنعتی. سمانه رحمدل، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 91/11/24.
- طراحی منظر شهری خیابان انقلاب تهران. رامین ضیا شاکری، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 91/11/24.
- طراحی منظر مجموعه پیرمراد بانه با رویکرد احیای منظر فرهنگی. فرنوش مخلص، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 91/11/15.
- طراحی منظر فضای واسط در مجموعه ورودی حرم حضرت رضا (ع) در مشهد. عاطفه سریری، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 91/09/26.
- «منظر خیابان» طراحی منظر بخشی از ناحیه بیدگل در محور مشترک شهر آران و بیدگل با رویکرد اجتماعی. مریم رضائی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 91/04/03.
- احیای هویت شهری- طراحی منظر شهری گذر تاریخی (بازار بابل). جواد قلی پورملکشاه، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 91/04/03.
- طراحی منظر میدان بهارستان. نرگس آقابزرگ، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 90/11/30.
- باغ موزه هنرهای مفهومی. شیلا قدسی، احمدعلی فرزین. کارشناسی، 90/11/29.
- طراحی باغ شفا بخش در تبریز. لاله رشاد، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 90/08/15.
- معماری منظر فرودگاه دوشان تپه تهران. آرش غفاری میاب، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 90/06/26.
- احیای منظر پنهان کریدور های سبز درون شهری (طراحی منظر پیاده راه و سامان دهی مسیل-کال- درون شهری بلوار خیام مشهد). دینا ظریف آسیابان، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 90/06/26.
- منظر مجازی حاشیه تالاب انزلی. سارا بهره مند، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 90/06/26.
- مرکز فرهنگی جوانان در غرب تهران. فرهاد فیروزمند، احمدعلی فرزین. کارشناسی، 89/06/31.
- دهکده گردشگری طرق (با رویکرد حفظ عناصر عینی و ذهنی روستا). زینب خالقی طرقي، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 89/11/30.

احیاء منظر روستایی روستای قلات با هدف گردشگری و رویکرد توسعه پایدار. شهرزاد خادمی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 89/11/30.

طراحی تفرجگاه شمیرانی با محوریت امامزاده قاسم. کیانوش حسنی، احمدعلی فرزین، کارشناسی ارشد، 89/09/20.
ساماندهی منظر فضاهای باز شهر تهران با رویکرد پایداری اجتماعی (طراحی گذر فرهنگ و هنر پارک لاله). منا مسعود لواسانی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 89/08/29.

مرکز توانبخشی. حمیدرضا شیرازیون، احمدعلی فرزینکارشناسی، 89/06/31.

بازآفرینی منظر روستایی ده جماران تهران. سمانه یاراحمدی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 89/06/30.

طراحی و ساماندهی پیاده راه بام تهران. عبدالله خیری مطلق، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 89/6/29.

مرکز موسیقی نیاوران. سید وحید قدسی، احمدعلی فرزین. کارشناسی، 89/04/15.

مجتمع مسکونی سبز. منصور میر محمد، احمدعلی فرزین. کارشناسی، 89/04/14.

مجموعه ی فرهنگی عباس آباد. سید محسن نیک سرشت، احمدعلی فرزین. کارشناسی، 88/11/25.

مجموعه فرهنگی در شهر توپسرکان با محوریت طراحی برای نوجوانان. حسنا اسماعیل بیگی، احمدعلی فرزین. کارشناسی، 88/07/07.

طراحی دهکده گردشگری انشان (با رویکرد مبانی پایداری). حسام دادخواه، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 88/06/30.

بهسازی حاشیه رود کرچ. صدف طلایی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 88/06/30.

طراحی محور گردشگری ده ونک. فرنوش پورصفوی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 88/06/28.

باغ کودک. ندا روح نیا، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 88/04/30.

بازشناسی منظر خیابان (مطالعه موردی خیابان قیطریه). امیر طهماسبی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 87/11/30.

طراحی معماری منظر حیاط مدرسه ابتدایی دخترانه شهدا در تهران. زهرا زمانی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 87/11/30.

اتاق ذهن و پیاده راهی در جهان. پوریا نیکوپوردیلمی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 87/11/29.

سرای دیدار (مرکز آموزشی- فرهنگی _ تفریحی برای جوانان 18-25سال). احسان فیاضی، احمدعلی فرزین. کارشناسی، 87/06/31.

- آبگیر صحرای شمال (ساماندهی منظر حومه تالاب آماگل). فرنوش چنگیزی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 87/06/31.
- مجموعه تجاری، اداری، تفریحی ونک. فرخ انسان دوست قزوینی، احمدعلی فرزین. کارشناسی، 87/06/31.
- موزه و مرکز تحقیقات حیات وحش پارک پردیسان. سحر مطهری، احمدعلی فرزین. کارشناسی، 87/6/31.
- معماری منظر باغ زره سازان و محله پشت مسجد جامع عباسی اصفهان. رسول قدوسی دهنوی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 87/06/26.
- مرکز توانبخشی "باور سبز". لاله رشاد، احمدعلی فرزین. کارشناسی، 87/04/25.
- آوای طبیعت (مجموعه تفریحی، گردشگری، فرهنگی نابینایان). ارغوان شیبانی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 86/12/12.
- ساماندهی و احیاء میدان صاحب الامر تبریز با رویکرد بازشناخت مفهوم و کارکرد میدان. معصومه لطف اله زاده هجراندوست، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 85/06/29.
- خانه کاریکاتور. بهروز غفاری، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1385.
- مجمع فرهنگی هنری آبیدر. حسن تقی نژاد، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1385.
- ساماندهی و معماری منظر گنجنامه همدان. لیلا سلطانی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1385.
- طراحی نگارخانه مینیاتور با هدف باز زنده سازی یک کالبد موجود. فریبا میرمحمدصادقی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1385.
- شناخت، طرح مرمت و احیای بافت تاریخی روستای قهی و احیای امامزاده عبدالواحد و محوطه پیرامون آن. حمید محمدنژاد کبریا، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1385.
- طرح توجیهی برای باغ مدرسه محله چیدز. مریم یزدان پناه، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1385.
- ساماندهی گذر میرزا محمود وزیر (محله عودلاجان تهران). منیژه حسن بیگی منفرد، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1385.
- باغ هنر. ابراهیم دانش منفرد، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1385.
- مجموعه سینمایی جشنواره فیلم فجر. مهدی سعادت‌تی خمسه، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1384.
- طراحی مجتمع مسکونی قلعه فرامرزیه در شهرک فردیس کرج. مهریار رستم آبادی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1384.
- مرکز فرهنگی فیض آباد کرمانشاه. بردیا نیک رهی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1384.

- اقامتگاه دانشجویی دانشگاه تربیت معلم آذربایجان (آذرشهر). ولی زینال زاده، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1384 .
- پارک و تفرجگاه جنگلی آمل. حسام امیدی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1383 .
- مرکز تفریحی - فرهنگی منطقه 22 شهرداری تهران. مسعود سی سخت، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1383 .
- کانون موسیقی تهران. حبیب گنجی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1383.
- هتل تفریحی-خانوادگی جزیره کیش. کیوان خطیر، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1382 .
- مجموعه فرهنگی - تفریحی خلخال (برای گذران اوقات فراغت). حمیدرضا ملک پور، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1382 .
- مجموعه خدماتی تفریحی مرکز شهر جهرم. محمد هادی ستاوند، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1382 .
- مجموعه تفریحی - توریستی پل تجن ساری. رجب هاشمی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1381 .
- پارک فراغت و تفریح جوانان جهان شهر کرج. محمد مومنی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1381.
- ساماندهی اراضی پارک جنگلی گیشا به عنوان منطقه ویژه گردشگری. پویان حقانی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1381 .
- طراحی مجموعه پارک موزه هگمتانه و سالنهای همایش مواریت فرهنگی. امیرحسن فریمی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1380 .
- موزه بزرگ تاریخ شیراز. محمدرضا کجوثیان جعفری، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1379 .
- ساماندهی آرامگاه حقیوق نبی(ع) در شهر تویسرکان. حمید امامی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1379 .
- مجموعه ورزشی شهرک قدس تهران. هادی غازیانی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1379 .
- کانون فرهنگی، تربیتی میثم. محمد رضا رزاقی مدبر، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1379 .
- مجموعه خدمات اتومبیل اصفهان. محمد حسین حبیب الهی نجف آبادی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1379 .
- مجموعه فرهنگی تفریحی تالش. مجید پوردشتی آذر، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1378 .
- دانشکده فنی مهندسی خوی. علی اصغر اسماعیل لو، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1378 .
- مجموعه اقامتی سرفاهی کوهسنگی مشهد. فرزاد فرشید، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1378 .
- خانه جوانان غرب تهران. جعفر جهانی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1378 .
- طرح توسعه آستان امامزاده عبدالله(ع) شوشتر. رضا موسوی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1377 .

مجموعه ورزشی قزوین. محمدرضا کیان، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1376.

موزه حمل و نقل دریایی بندر شهید رجائی (بندر عباس). سیاوش مرعشی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1376.

دانشگاه آزاد اسلامی زاهدان، دانشکده علوم پایه. حسین کریمی، احمدعلی فرزین. کارشناسی ارشد، 1376.