

۱- مشخصات متقاضی:

نام: فاطمه

نام خانوادگی: طبیب محمودی

نام پدر: حسین شماره شناسنامه: ۱۸۹۹ محل تولد: تهران محل صدور: تهران تاریخ تولد: ۱۳۵۹/۱۰/۳
 مذهب: شیعه تابعیت: ایرانی تلفن همراه: ۰۹۱۲۵۲۷۲۱۵۳

۲- سوابق تحصیلات دانشگاهی:

مقطع تحصیلی	رشته	معدل	دانشگاه محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ شروع	تاریخ پایان
کارشناسی	مهندسی نقشه برداری	۱۵,۰۹	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	ایران	۱۳۷۹	۱۳۸۳
کارشناسی ارشد	مهندسی نقشه برداری - گرایش فتوگرامتری	۱۷,۶۶	دانشگاه تهران	ایران	۱۳۸۶	۱۳۸۸
دکتری	مهندسی نقشه برداری - گرایش فتوگرامتری	۱۹,۰۸	دانشگاه تهران	ایران	۱۳۸۹	۱۳۹۳

۳- سوابق آموزشی:

ردیف	نام دانشگاه - یا مؤسسه آموزشی و پژوهشی	عنوان درس هایی که تدریس نموده یامی نمائید.	تاریخ		نشانی مؤسسه	تلفن
			شروع	پایان		
۱	دانشگاه تهران	مبانی فتوگرامتری ۲، عملیات فتوگرامتری ۲ و ۴	نیمسال ۲- ۹۱-۱۳۹۰	نیمسال ۲- ۹۲-۱۳۹۱	تهران - خیابان کارگر شمالی - پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران - گروه مهندسی نقشه برداری	۰۲۱ ۸۸۳۳۷۶۴۳
۲	دانشگاه تفرش	مبانی فتوگرامتری ۲، عملیات فتوگرامتری ۲، مبانی دور کاوی، دور کاوی کاربردی	نیمسال ۱- ۹۲-۱۳۹۱		تفرش - دانشگاه دولتی تفرش	۰۸۶۲ ۶۲۴۱۲۵۹
۳	دانشگاه آزاد هشتگرد	مبانی فتوگرامتری ۲، عملیات فتوگرامتری ۲، مبانی برنامه نویسی کامپیوتر و مبانی کاداستر	نیمسال ۱- ۹۳-۱۳۹۲	نیمسال ۲- ۹۳-۱۳۹۲	شهر قدیم هشتگرد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد هشتگرد	۰۲۶۴۴۲۳۴۴۴
۴	دانشگاه آزاد قزوین	مبانی و عملیات فتوگرامتری ۲، مبانی برنامه نویسی کامپیوتر	نیمسال ۱- ۹۴-۱۳۹۳	نیمسال ۲- ۹۴-۱۳۹۳	قزوین - باراجین	

۵	دانشگاه شهید رجایی	مدیریت داده های سنجش از دور(ارشد)- مدلسازی رقومی سطح(ارشد)- فتوگرامتری ۳	نیمسال ۲ ۹۵-۱۳۹۴	نیمسال ۱ ۹۶-۱۳۹۵	تهران- لویزان- خیابان شعبانلو	۰۲۱- ۲۳۹۷۰۰۲۱
---	-----------------------	--	---------------------	---------------------	----------------------------------	------------------

۴- سوابق پژوهشی:

ردیف	نام دانشگاه یا مؤسسه آموزشی و پژوهشی	عنوان پژوهش هایی که نموده یامی نمایند.	تاریخ		نشانی پژوهشگاه	تلفن
			شروع	پایان		
۱	پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران	مشارکت در تدوین طرح جامع کمک ناوبری برای بنادر ایران	۱۳۸۸	۱۳۸۹	تهران- خیابان کارگر شمالی- پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران- گروه مهندسی نقشه برداری	۰۲۱- ۸۸۳۳۷۶۴۳
۲	پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران	تحقیق در زمینه تدوین زیرساخت داده های مکانی برای وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۳۸۹	۱۳۹۰	تهران- خیابان کارگر شمالی- پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران- گروه مهندسی نقشه برداری	۰۲۱- ۸۸۳۳۷۶۴۳
	پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران	مستندسازی پروژه مدرنیزاسیون مرز ایران و افغانستان	۱۳۹۴	۱۳۹۵	تهران- خیابان سمیه- سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح	۰۲۱- ۸۸۴۹۸۱۲۴

کتاب "ادغام داده ها در سنجش از دور، مفاهیم و کاربردها"، فرهاد صمدزادگان، فاطمه طبیب محمودی، بهناز بیگدلی، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۹۱

Journal Publications

Fatemeh Tabib Mahmoudi, Farhad Samadzadegan, Peter Reinartz: *Context Aware Modification on the Object Based Image Analysis*. **Journal of the Indian Society of Remote Sensing**, Accepted for publication, 1/2015.

Fatemeh Tabib Mahmoudi, Farhad Samadzadegan, Peter Reinartz: *Object Recognition based on the Context Aware Decision Level Fusion in Multi Views Imagery*. **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** 10/2014;

Fatemeh Tabib Mahmoudi, Farhad Samadzadegan, Peter Reinartz: *Multi-Agent Recognition System based on Object Based Image Analysis Using WorldView-2*. **Photogrammetric Engineering and Remote Sensing** 02/2014; 80(2).

Fatemeh Tabib Mahmoudi, Farhad Samadzadegan, Peter Reinartz: *Object oriented image analysis based on multi-agent recognition system*. **Computers & Geosciences** 04/2013; 54:219–230.

Farhad Samadzadegan, Fatemeh Tabib Mahmoudi, Toni Schenk: *Information fusion of Lidar range and intensity data for automatic building recognition*. **International Journal of Image and Data Fusion**. 01/2011; 2(1):37-60.

F. Samadzadegan, F. Tabib Mahmoudi, T. Schenk: *An agent-based method for automatic building recognition from lidar data*. **Canadian Journal of Remote Sensing**. 06/2010; 36(3):211-223.

فاطمه طبیب محمودی، فرهاد صمدزادگان. (۱۳۸۸). ارائه یک روش چند عاملی به منظور تشخیص اتوماتیک ساختمان بر اساس داده های لیدار. **نشریه تخصصی مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی**

احمد جواهری، فاطمه طبیب محمودی، (۱۳۸۹). تعیین فضای بهینه در طبقه بندی عوارض در مناطق شهری بر مبنای ادغام تصاویر هوایی رقومی و داده های لیدار. **نشریه تخصصی مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی**

فاطمه طبیب محمودی، محمد علی آزون، منوچهر معصومی، حمید اسماعیلی، (۱۳۹۱). مروری بر استانداردهای بین المللی تولید مدل های رقومی ارتفاعی سطح زمین. **نشریه تخصصی مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی**

Conference Proceedings

Fatemeh Tabib Mahmoudi, Farhad Samadzadegan, Peter Reinartz: *A DECISION LEVEL FUSION METHOD FOR OBJECT RECOGNITION USING MULTI-ANGULAR IMAGERY*. SMPR 2013, Iran; 09/2013

F. Samadzadegan, F. Tabib Mahmoudi: *Optimum band selection in hyperspectral imagery using swarm intelligence optimization algorithms*. Image Information Processing (ICIIP), 2011 International Conference on; 01/2011

Farhad Samadzadegan, Fatemeh Tabib Mahmoudi: *A Multi-Agent strategy for automatic 3D object recognition based on the fusion of Lidar range and intensity data*. GIS Ostrava 2010; 01/2010

Farhad Samadzadegan, Tony Schenk, Fatemeh Tabib Mahmoudi: *A multi-agent method for automatic building recognition based on the fusion of Lidar range and intensity data*. Urban Remote Sensing Event, 2009 Joint; 06/2009

Fatemeh Tabib Mahmoudi: *An Agent-Based Method for Automatic Building Recognition Based on Lidar Data*. GIS Ostrava 2009; 01/2009

Email Address:

fmahmoudi@srttu.edu
ftabibmahmoudi@yahoo.com