

PERSONAL INFORMATION

Name: Ali

Surname: Almasi

Professor of Environmental Engineering

Address (Home): Kermanshah Iran

(Work): KUMS

Tel (home): (0098-83) 38245014

Tel. & Fax (work): (0098-83) 38263840 & 38281992

E-mail: ALIALMASI@YAHOO.COM OR

aalmasi@kums.ac.ir



INTERPERSONAL SKILLS

Strong team working, problem solving abilities and Environ. Eng. & Stats knowledge with emphasis on environmental engineering (water and wastewater management)

Also I am working on social medicine in related to environmental parameters.

- Talent to work independently, team player, self-starter,
- Good ability in social research, theory testing, theory making, in bio-remediation modeling in environmental pollution control and case study. Stress resistance, flexibility and the willingness to collaborate in an interdisciplinary and dynamic team
- Proven knowledge of exploring and analyzing development problems & policies

- Practiced ability to plan, organize, coordinate, and negotiate under pressure;
- Ability to provide scientific advice and practiced guidance to external contacts;
- Good analytical and writing skills;
- Good knowledge of Public Health Engineering and its role in Community Development strategies and processes
- General computer skills such as Windows, Internet, Word, Excel, Power Point...

- Founder of the social development and health promotion research center in KUMS.
- Fluent in English speaking and skillful academic writing

EDUCATION

- **1994, Environmental Engineering(Wastewater treatment Mechanism in Anoxic Wastewater Stabilization Pond), PhD**
University of Newcastle upon Tyne, Newcastle, England
- **1987,Environmental Health Engineering, MS,**
University of Trbeiat Moddarress, Tehran Iran
- **1980, Public Health, B.S.**
University of Shahid Beheshti(Institute of Paramedical Sciences), Iran

PROFESSIONAL EMPLOYMENT EXPERIENCE

□ Feb. 1994- Sept. 2005, **Member of Faculty, Assistant Professor**
University of Medical Science, Department of Health and Social Medicine, Kermanshah / Iran. Teaching public health engineering and Project Development Course and providing a working paper presenting an alternative approach on Theory of social medicine lead to sustainable development.

□ Dec. 2006- up to now, **Member of Faculty, Associate Professor**
University of Medical Science, Department of Health and Social Medicine, Kermanshah / Iran

Teaching course works and running workshops, doing research, participation in major international and national seminars and congresses (detailed enclosed). Also coordinating and being involved in several Ph.D., GP and Master Dissertations as supervisor, advisor or examiner

December 1998- June 2003, **Vice-President & Dean of Faculty of Health, Kermanshah University Medical Sciences/ Kermanshah Iran**

Establishing the Faculty of Health and Public Health Engineering with Four specific division Public Health by mean : Environmental Health, Occupational Health, Diseases Control and Family Health taking most president's duties in the Kermanshah campus of the University of Medical Sciences such as: providing plan, managing implementation, meeting and collaboration with local authorities, monitoring and evaluation the projects, developing cooperation and negotiation with external public and private agencies to obtain financial support for project activities.

□ Aug.2003- Nov. 2004 and Sep. 2006 at the present time, **Head of Urban Health & Social Medicine Department, Medical College of KUMS, Kermanshah,/Iran**
Providing short term and medium development plan for the department including identifying aims and objectives, financial and human resources required etc. Implementation and management of the proposed projects and programs, challenge for new resources

May 1998-June2002, **Advisory board member for Environmental Health of Ministry of Health, Curative**

and Medical Education, Tehran / Iran

Providing scientific advice and professional guidance in fields of planning and evaluation of the current educational program in this field.

1998- up to now, Present, **Instructor of Total Quality Management and Strategic planner in Health Services and Educational planning in KUMS, Kermanshah, Iran.**

Jan 1994 - up to now, **Senior Advisor of Monitoring and Evaluation Department, Research Affairs of KUMS, Kermanshah, /Iran**

Monitoring and evaluation of annual projects including the processes and outcomes of all research projects in the related departments. Identifying and analyzing the reasons and consequences of failure or achievement of every project. Providing analytical and scientific reports, Generating proposals for further research

□ Jan. 1992 - March 1996, Member of **IWA** on the U.K.

Sep1988- up to now member of research committee of **the Environmental Protection Agency of I.R.I., Kermanshah /Iran**

Managing, monitoring and evaluation (technical) all university development projects. Providing financial resources required and defending the budgets.

□ Sep 1980 - Sep1984, **Health network manager of Islam-Abad Gharb Kermanshah /Iran**

Strong participation in providing a Master Plan for Islam Abad Gharb health system. Including background and literature review, field study, identifying the challenges Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats; also identifying strategies and policies and finally establishing a sustainable educational center for training primary health care server called Behvarz, by mean, health training center.

ACADEMIC TEACHING

- Program/Project Development,
- Water and Wastewater Microbiology,
- Physico-chemicals and biological processes of water and wastewater treatment,
- Xenobiotic Bioremediation(BTEX),
- Air pollution,
- Planning Theory and Optimizing Methods for Environmental Risk Mitigation,
- Rural Environment Development in Developing Countries,
- Techniques and Methods of Urban & Regional Planning in Environmental Engineering,
- Health Cares in the Emergencies,
- Community Health Infrastructure Development Planning,

- Insects and Rodents Control Through the Environmental Engineering,
- Health Education,
- Total Quality Management improvement for the Environment,
- Demography for Health Services,
- Organizing and running workshops for risk mitigation and health cares in the disasters and emergencies in health assistance of the KUMS.
- Ethics and medical ethics education

RESEARCH AND REPORTS

- 2005, Evaluation three methods in enumeration of faecal coliform in water Kermansah/Iran,
- 2005, Knowledge and attitude assessment of mothers on their children behavior in using deserts in the population lab. of Kermanshah/Iran.
- 2002, *A survey on Pathogenic Vibrios in Domestic wastewater of Kermanshah./Iran,*
- 2000, Evaluation of the graduated students of family health in term of community demands in college of health, Kermanshah/Iran,
- 2000 A study on optimization model of Wastewater Stabilization Pond based on meteorological parameters and wastewater characteristics of Kermanshah city, kermanshah/Iran,
- 1999, A survey of wastewater characteristics of domestic wastewater of Kermanshah based on *Socio-Economic variables, Kermanshah/Iran,*
- 1999, An investigation on safety and environmental health of *educational centers in the population under coverage of the Community Oriented Medical Education of KUMS, Kermanshah/ Iran,*
- 1999, A study on the Street Vehicle accidents in Kermanshah city, Kermanshah/Iran,
- 1998, A survey on Air pollution in Kermanshah city based on Ozone and Plumb pollution Kermanshah/Iran,
- 1998, A study on the role of the Aid health worker (Coordinator) on community health of population under coverage Community Oriented Medical Education of KUMS, Kermanshah/Iran,
- An evaluation of a semester educational program of Community Oriented Medical Education in KUMS, Kermanshah/Iran,
- 1998, assessment of the Iodine levels in dietary salts in shops of Kermanshah, Kermanshah/Iran,
- 1998, survey of health and disease in the community under coverage of Community Oriented Medical Education of KUMS, Kermanshah/Iran,
- 1996, A study on the effect of breast feeding on one year age children health in the Community Oriented Medical Education of KUMS, Kermanshah/Iran,
- 1990-1994, Treatment Mechanism of Domestic Wastewater in Anoxic Wstewater Stabilization Ponds, Newcastle upon Tyne, U.K.
- 1988, A study on the Slaughterhouse wastewater characteristics of Kermanshah city,

Kermanshah/Iran.

have advised two MSc and twelve MD dissertations, and I was being involved, in advising tow Ph.D. Thesis,

GRANTS AND FUNDING AWARDED FOR RESEARCH

- 2000 - 2003, Investigation on domestic wastewater of Kermanshah city(Characterization of Wastewater & Identification of Pathogenic Vibrio), awarded 20m Iran's Rials(almost 2000 American Dollars), by KUMS, Kermanshah/Iran
- 2002, Evaluation three enumeration methods for faecal coliform in water, Awarded 20m Iran's Rials (almost 2,000 \$) by KUMS, Kermanshah/Iran
- 2000, *A survey on vehicle accidents the urban environment of Kermanshah* - awarded 10m Iran's Rials (almost 1,000 \$) by Plan & Development Department, Shilat Company, Tehran / Iran
- 1999, *Pre-feasibility Study of Socio-Economic - Development and Environmental Planning of Kermanshah city*, Awarded 20m Iran's Rials (almost 2000\$) by KUMS, Kermanshah / Iran
- 2005, *the Assessment of three microbiological methods agreement in enumeration of E-coli in water and wastewater - Development and Environmental Health of KUMS*, Awarded 20m Iran's Rials (almost 2000\$) by KUMS, Kermanshah / Iran

PAPERS AND PUBLICATIONS

A) Paper submitted in the scientific Journals

Almasi, A., et al.,(2006) Estmation of Kermanshah Domestic Wastewater Characteristics Based on Socio-economic Variables, **Water & Wastewater, Vol.54, pp:17-24.**

Almasi, A., et al.,(2005) Vibrio parahemolyticus in the Wastewater of Kermanshah City, **Water & Wastewater, Vol.51, pp:16-21.**

Almasi, A.,Pescod, M.B., (1996) Pathogen Removal Mechanisms in Anoxic Wasewater Stabilization Ponds, **Wat.Sci.Tech.Vol. 33, No. 7,pp.133-140,**

Almasi, A.,Pescod, M.B., (1996) Wastewater Treatment Mechanisms in Anoxic Wasewater Stabilization Ponds, **Wat.Sci.Tech.Vol. 33, No. 7,pp.125-132,.**

Almasi, A.,Pescod, M.B., (2000) Experimental Model of Coliform Removal Anoxic Wastewater Stabilisation Ponds .World Health Organisation Water Series, & Health; Edited by I. Chorus; U. Ringeiband; G.Schiiaag and O.Schmoll; **World Health Organisation Water Series; PP. 341-346,2000**

MUHAMMAD, H.AL-MALACK: ANDERSON, G.K And **ALI, ALMASI.** Treatment of Anoxic pond Effluent Using Crossflow Microfiltration; **Wat. Res. Vol. 32,NO 12pp. 3738-3746.1998,**

MUHAMMAD, H.AL-MALACK: ANDERSON, G.K And **ALI ALMASI.** Potentiality of Cross flow Micro filtration in Wastewater Treatment; in : Proceeding of the Symposium on Wastewater Treatment Technology and Reuse. Rajab 7 – 9 1417 NOV.18-20 1996, Civil Engineering Department College of Engineering- King Saud University and Riyadh District water and sewerage Authority- Riyadh Saudi Arabia,

Almasi, A., et al.(2001) Impacts of Volunteer Health-worker on Mother's health Awareness in Kermanshah Community Medical Education Center, Behbood, the Scientific Quarterly Journal of Kermanshah University of Medical Sciences, Vol. 5, No.2 Autumn 2001, pp: 30-35,

Azizi, Ali; **Almasi, Ali**; Fakhri, Mahmoud(2001) Survey of Iodine in the Consuming Dietary Salt in Kermanshah(Winter 1999), Behbood, the Scientific Quarterly Journal of Kermanshah University of Medical Sciences, Vol. 5, No.2, Autumn 2001, pp: 13-18,

Almasi, A.; Hashemian, A. H. (2002) Frequency Distribution of Street Vehicle Accidents in Kermanshah(1998), Behbood, the Scientific Quarterly Journal of Kermanshah University of Medical Sciences, Vol. 6, No.1 Spring 2002, pp: 47-54,

Ghafari, P.; Nseripoor, M. Mansoori, F.; **Almasi, A.** et.al., (2002) Prevalence of Clinical Knee Deformity in Kermanshah Community Oriented Medical Education Center(1999), Behbood, the Scientific Quarterly Journal of Kermanshah University of Medical Sciences, Vol. 5, No.3 Winter 2002, pp: 28-32,

Rezaie, Mansour and **Almasi, Ali**(2002) The Study of the Student Knowledge and Attitude about Community Oriented Medical Education(Kermanshah, 1997), Behbood, the Scientific Quarterly Journal of Kermanshah University of Medical Sciences, Vol. 4, No.1 Summer 2002, pp: 71-78,

Almas, Ali(1997)The efficiency of wastewater Stabilization Ponds in elimination of Pathogenic Micro organisms, **Water & Wastewater, Vol. 19, pp:15-23.**

Papers Presented in the national and internal seminar & Congress

- 2001, A Survey on measurement of Ozone & Lead in the Air of Kermanshah, Proceeding of the first Congress on Public Health and Preventive Medicine, 2001, p:11(Abstract, Persian), Kermanshah Iran, 2nd
- 2001, A survey on anemia in population under coverage of the Community Oriented Medical Education of Kermanshah, Proceeding of the first Congress on Public Health and Preventive Medicine, 2001, p:39(Abstract, Persian), Kermanshah Iran, 4th,
- 2001, *An over view to the educational activities of Community Oriented Medical Education, in the Kermanshah University of Medical Sciences, The First Congress on Public Health and Preventive Medicine,* p,235, Kermanshah Iran
- 2001, *The Health Status of elderly people in the Population under coverage of Community Oriented Medical Education of Kermanshah, The Second Congress of Public Health and Preventive Medicine,* p,113, Kermanshah Iran, 3rd
- 2001, An over view on Community Oriented Medical Education Field Activity of Kermanshah, University of Medical Sciences Proceeding of the first Congress of Public Health and Preventive Medicine, 2001, p:235(Abstract, Persian), Kermanshah Iran, 4th,
- 2002, The Frequency of the environmental accidents and related complication in the injured elderly people referred to Taleghaki Hospital 2001-2002, Kermanshah, *The Second Congress on Public Health and Preventive Medicine,* p,114, Kermanshah Iran,
- 2002, The Frequency of the abnormal light refraction in people under 45 year and above, under coverage of Community Oriented Medical Education of Kermanshah in 2000, *The Second Congress on Public Health and Preventive Medicine,* p,274, Kermanshah Iran, 3rd,

- 2002, A situational survey B.F.S., Chl. Hematologic Factors and U/A in the elderly people under coverage of Community Oriented Medical Education of Kermanshah in 2000, *The Second Congress on Public Health and Preventive Medicine*, p,118-119, Kermanshah Iran, 3rd,
- 2002, The role of Iranian Scientist in developing and dissemination of health and medicine as a green edge of the civilities, *The Second Congress on Public Health and Preventive Medicine*, p,264, Kermanshah Iran,
- 2002, A survey of the Occupational accidents in industries worker under coverage of social welfare in Islam Abad Gharb through 1997-9, *The Second Congress on Public Health and Preventive Medicine*, p,264, Kermanshah Iran, 2nd
- 2002, A survey of the Occupational accidents in industries worker under coverage of social welfare in Kermanshah's city through 1997-9, *Proceeding of National Seminar of Health and Development 2004 Congress on Public Health and Preventive Medicine*, p, Meshad/ Iran, 2nd,
- 2002, A survey of lead in the air of Kermanshah through 1998-9, *The fourth national seminar on environmental health Vol.1 pp:275-281*, Yazd/Iran, (full text), 2nd
- 2002, A survey of safety and health qualitative indices in Taleghani Hospital of Kermanshah through 2000-2001, *The fourth national seminar seminar of Environmental health, Vol. 2*, pp, 651-568, Yazd/Iran, (full text),
- 2004, A survey on satisfaction health services receiver of Community Oriented Medical Education in Kermanshah University of Medical Sciences, *The Second national seminar seminar on Total Quality Management in Health and curative, Iran University of Medical Sciences December 2004, Tehran/Iran*,
- 2004, Nosocomial infections control, Nursing College off Kermanshah University of Medical Sciences, December 2004, Kermanshah /Iran,
- 2004, A survey on the Occupational Deafness in a power plant at west of country, The first National Siminar on Sound, Health and Development, Meshad University o Medical Sciences, Feb. 2004, Meshad /Iran,
- 1987, Nitrification in Activated Sludge with Fixed Media, The Second National Siminar on Air pollution Control, Sept. 1987, Tehran University o Medical Sciences, Feb. 2004, Tehran/Iran,

C) **Translation and Compilation:**

- 2004, Analysis of Wastewater for Use in Agriculture(A laboratory manual of parasitological and bacteriological techniques), edited by: Rachel, M. Ayres & D. Duncan Mara, Department of Civil Engineering University of Leeds England, Taghbostak Publication, Kermanshah /Iran,
- 2005, Water Sanitation, in: H. Hatami; S.M. Razavi; H, E. Ardabili, et al.(ed.) Textbook of Public Health, First Edition, Vol. 1pp:274-293, Argdomand Publication, Tehran/Iran.
- 2005, Wastewater Treatment, in: H. Hatami; S.M. Razavi; H, E. Ardabili, et al.(ed.) Textbook of Public Health, First Edition, Vol. 1pp:294-299, Argdomand Publication, Tehran/Iran.
- 2005, Demography for Health Service and Family Planing, Razi Universit Publication

RESEARCH OBJECTIVES AND PROGRAM

My research perspective is to undertake high quality research in an intellectual environment that informs theory,

policy and practice and promotes staff development. Within this overall vision, my research objectives at the university will be to:

1. Establish and maintain my research capacity in a high international level in my fields.
2. Link my research to the work of postgraduate research students and taught courses.
3. Promote inter-disciplinary research within the faculty, across the University, and externally with research organizations and with the policy and practice community.

As a member of an international academic center of excellence in development studies, my proposed research program including research, constancy and practice are all seen as providing valuable inputs into the area of Environmental and Cultural Studies focusing on *Sustainable Development Planning*, and *Socio-cultural, Environmental and Economic Impacts of development in Local, Regional and International levels*.

TEACHING AREAS

During recent years, as an assistant professor in preventive and social medicine, development planning, I have taught the courses (already mentioned) in three general areas.

The first general area in which I have been involved is *Development Planning in Theory and Practice*, in Environmental Health and social medicine levels

The second general area in which I have teaching responsibilities is *Development and Environmental Studies* including the *Interaction between Culture, Environment and People in Developing Countries*.

Finally, the third general area in which I have been involved is *Research Techniques*. The Techniques of Research course is an important required course for postgraduate programs.

Accordingly, the courses which I can participate are:

Undergraduate: Community and Social Development Planning, Environmental Risk analysis and Community Preparedness Planning, Environmental health for Rural Development, Urban and Rural environmental Infrastructure development planning, Sustainable Development Planning

Postgraduates: pollution control planning, Culture and Environmental Planning Theory, Sustainable Development, Development and Social Theory, Research Methodology and Techniques.

TEACHING PHILOSOPHY

I know education is where I can have the greatest impact. As a responsible teacher, my classroom should be healthy, supportive environments in which my students can grow and learn.

My students need opportunities to collaborate with each other, as well as with me, to learn and gain expertise about the act of teaching. My students and I must have the opportunity to take responsibility for becoming life-long learners. This means sharing with others what they have learnt and realizing all the things that they have not yet discovered.

My goal is to teach the whole person, i.e., the cognitive, affective, and behavioral dimensions of the human being. An effective teacher is like the wizard who must help each individual appreciate the potential that resides within all of us -- the potential to make the best use of our minds, our hearts, and those behaviors that can make the world a better place to live.

I believe accepting responsibility for learning does not occur in a vacuum. It also involves those with whom we work. Thus, I develop a sense of community in my classes. As members of that community, students are responsible not only to themselves, but to the other members of the community, including me.

In addition, I see teaching as involving a mutual relationship between teacher and students-I believe that teacher

have duties to their students and that students have duties to their teacher. I believe that it is my responsibility as a teacher to provide students with the following:

- an environment conducive to learning,
- knowledge, that will help them be successful in achieving their lives' goals,
- materials, opportunities, and feedback that will help them learn, and
- help in becoming and remaining motivated to be successful both in their studies and in applying their knowledge to solve problems in their lives.

I also believe that my students have duties to me, to their fellow students, and to themselves. I believe that these duties support me in fulfilling my duties to students. Thus, I believe that it is the students' responsibility to be supportive of the teacher and fellow students by being:

- tolerant of different points of view,
- prepared for class,
- willing to work hard to complete course activities,
- willing to bring their life experiences into the class to enrich discussions, and

willing to try to apply what they learn in class to solve the problems they face on their jobs and in their lives.

Therefore, because of the reciprocal nature of the duties between teachers and students, I believe that it is a fundamental mistake to see students as customers or as clients because such a view incorrectly implies that the primary duties in the relationship are the teachers' duties to the students and virtually ignores the duties of students to their teachers, fellow students, and themselves.

REFERENCES

Professor M. B. Pescod

Professor Emeritus
School of Civil Engineering
University of Newcastle, Newcastle, NE1 7RU, UK
E-mail:

Professor Ali Reza Mesdaghi Neia

School of Health
University of Tehran
E-mail:

Dr. M. h. Almalack, Professor

Lecturer,
Department of Environmental Engineering
University of Thahran Saudia Arabia
Tel:
E-mail:

Dr. Simeen Naseri Professor

Chair

Phone
E-mail:

Professor Mohammad Taghi Ayetollahi

Tel: +
E-mail:

بنام خدا علی الماسی، استاد دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

تلفن همراه ۰۹۱۸۱۳۱۷۳۱۴

آدرس: کرمانشاه جنب بیمارستان فارابی، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط، صندوق پستی: ۱۵۶۸
آدرس منزل: کرمانشاه بلوار شهید فهمیده خ ۱۵ متری معلم کوچه مطهری پلاک ۱ کد پستی ۶۷۱۴۷۳۳۸۳۳

تلفن منزل: ۳۸۲۳۳۳۱۳ (۰۰۹۸-۸۳)، E-mail: alialmasi@yahoo.com

تلفاکس ۳۸۲۶۳۸۴۰ (۰۰۹۸-۸۳)

aalmasi@kums.ac.ir



سوابق اجرایی:

- رئیس شبکه بهداشت و درمان اسلام آباد غرب ۶۳-۶۲،
- مدیر کل آموزش دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه ۶۹-۶۵،
- مدیر گروه بهداشت و پزشکی اجتماعی دانشکده پزشکی، ۱۲ دوره دوساله،
- رئیس دانشکده بهداشت ۸۰-۷۶،
- مدیر مرکز آموزش پزشکی جامعه نگر ۷۷-۷۶،
- مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت ۶ دوره متناوب،
- مؤسس و عضو هیات علمی "مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت" * دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه،
- رئیس شعبه بین الملل دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه،
- معاون اجتماعی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه،
- رئیس مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه،
- دبیر اخلاق حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی،
- مسئول تدوین سند اجتماعی نمودن معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه،

توجه:

برای اطلاعات بیشتر به سایت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، دانشکده بهداشت یا سایت پژوهشگران دانشگاه مراجعه فرمائید.

www.kums.ac.ir دانشکده بهداشت، اعضای هیات علمی، علی الماسی یا سایت معاونت فناوری تحقیقات، بهسان پژوهشگران ردیف

۱۲۵ علی الماسی.

۱- علی الماسی . بررسی و اندازه گیری میزان سرب وازن هوای کرمانشاه . خلاصه مقالات - اولین کنگره بهداشت عمومی وطب

پیشگیری ۱۳۷۹- ص ۱۱
۲- محمود فخری، مسعود ناصری پور، فیض اله منصور، <u>علی الماسی</u> ، علی عزیزی، افشین علیخانی، ثریا سیابانی، امیرحسین هاشمیان. بررسی وضعیت کم خونی در جمعیت تحت پوشش عرصه آموزش پزشکی جامعه نگر کرمانشاه طی سال ۱۳۷۸. خلاصه مقالات - اولین کنگره بهداشت عمومی و طب پیشگیری ۱۳۷۹- ص ۳۹
۳- علی عزیزی، مسعود ناصری پور، فیض اله منصور، <u>علی الماسی</u> ، افشین علیخانی، ثریا سیابانی، امیرحسین هاشمیان. نگاهی به فعالیت های عرصه آموزش پزشکی جامعه نگر دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه. خلاصه مقالات - اولین کنگره بهداشت عمومی و طب پیشگیری ۱۳۷۹- ص ۲۳۵
۴- مسعود ناصری پور، فیض اله منصور، <u>علی الماسی</u> ، علی عزیزی، افشین علیخانی، ثریا سیابانی، امیرحسین هاشمیان. بررسی وضعیت سلامت و بیماری سالمندان در جمعیت تحت پوشش عرصه آموزش پزشکی جامعه نگر کرمانشاه ۱۳۷۸. خلاصه مقالات - دومین کنگره ملی بهداشت عمومی و طب پیشگیری ۱۳۸۰- ص ۱۱۳
۵- <u>علی الماسی</u> ، محمد سلطانیان، شهناز اجاقی. توزیع فراوانی سوانح محیطی و عوارض ناشی از آن در بین سالمندان صدمه دیده مراجعه کننده به مرکز آموزشی درمانی طالقانی در سال ۱۳۷۹. خلاصه مقالات - دومین کنگره ملی بهداشت عمومی و طب پیشگیری ۱۳۸۰- ص ۱۱۴
۶- مسعود ناصری پور، فیض اله منصور، <u>علی الماسی</u> ، علی عزیزی، افشین علیخانی، ثریا سیابانی، امیرحسین هاشمیان. بررسی وضعی قند خون ناشتا، کلسترول، فاکتورهای هماتولوژیک و آنالیزادرار در سالمندان تحت پوشش عرصه آموزش پزشکی جامعه نگر کرمانشاه ۱۳۷۸. خلاصه مقالات - دومین کنگره ملی بهداشت عمومی و طب پیشگیری ۱۳۸۰- ص ۱۱۹-۱۱۸
۷- مسعود قنبری، <u>علی الماسی</u> ، امیرحسین هاشمیان. بررسی حوادث کاری در شاغلین صنایع و کارگاههای تحت پوشش سازمان تامین اجتماعی در شهرستان اسلام آباد غرب طی سالهای ۱۳۷۷-۱۳۷۵. خلاصه مقالات - دومین کنگره ملی بهداشت عمومی و طب پیشگیری ۱۳۸۰- ص ۲۶۴
۸- مسعود ناصری پور، فیض اله منصور، <u>علی الماسی</u> ، علی عزیزی، افشین علیخانی، ثریا سیابانی، امیرحسین هاشمیان، محمود فخری. بررسی توزیع فراوانی رفلکس نوری غیرطبیعی در افراد ۴۵ سال و بالاتر جمعیت تحت پوشش عرصه آموزش پزشکی جامعه نگر کرمانشاه ۱۳۷۸. خلاصه مقالات - دومین کنگره ملی بهداشت عمومی و طب پیشگیری ۱۳۸۰- ص ۲۷۴
۹- <u>علی الماسی</u> ، دانشمندان ایرانی، توسعه و تعمیم بهداشت و پزشکی به عنوان لبه سبز تمدنها. خلاصه مقالات - دومین کنگره ملی بهداشت عمومی و طب پیشگیری ۱۳۸۰- ص ۴۳۶
۱۰- منصور رضایی، <u>علی الماسی</u> . بررسی آگاهی و نگرش دانشجویان پزشکی نسبت به آموزش پزشکی جامعه نگر کرمانشاه ۱۳۷۶. مجله علمی پژوهشی بهبود- سال چهارم - شماره اول تابستان ۱۳۷۹- ص ۷۸-۷۱
۱۱- علی عزیزی، <u>علی الماسی</u> ، محمود فخری. بررسی میزان ید نمک های طعام مصرفی در سطح کرمانشاه (زمستان ۱۳۷۸). مجله علمی پژوهشی بهبود - سال پنجم - شماره دوم پاییز ۱۳۸۰ - ص ۱۸-۱۲
۱۲- <u>علی الماسی</u> ، امیرحسین هاشمیان، محمدشکر نژاد. تاثیر ابطین بهداشتی در میزان آگاهی مادران جامعه تحت پوشش عرصه آموزش پزشکی جامعه نگر کرمانشاه ۱۳۷۸. مجله علمی پژوهشی بهبود - سال پنجم - شماره دوم پاییز ۱۳۸۰ - ص ۳۵-۳۰

۱۳- پرویز غفاری ، مسعود ناصری پور، فیض اله منصورى ، علی الماسی ، علی عزیزی ، ثریا سیابانی، امیرحسین هاشمیان . بررسی شیوع تغییر شکل بالینی زانو در جمعیت تحت پوشش عرصه آموزش پزشکی جامعه نگر کرمانشاه ۱۳۷۸ . مجله علمی پژوهشی بهبود - سال پنجم - شماره سوم زمستان ۱۳۸۰ - ص ۲۸-۳۲

۱۴- علی الماسی، امیرحسین هاشمیان . وضعیت تصادفات خیابانی شهر کرمانشاه در سال ۱۳۷۷ . مجله علمی پژوهشی بهبود - سال ششم - شماره اول - بهار ۱۳۸۱ - ص ۴۷-۵۴

۱۵- مسعود قنبری ، علی الماسی ، امیر حسین هاشمیان . بررسی حوادث کاری در شاغلین صنایع و کارگاههای تحت پوشش سازمان تامین اجتماعی در شهرستان کرمانشاه در سال ۱۳۷۵ . یافته - خلاصه مقالات سمینار سراسری بهداشت و توسعه ۱۳۸۰

۱۶- حاجعلی یارتیره ، علی الماسی . بررسی میزان سرب هوای شهر کرمانشاه ۱۳۷۸-۱۳۷۷ . مجموعه مقالات چهارمین همایش کشوری بهداشت محیط ۱۳۸۰ - جلد اول ص ۲۸۱-۲۷۵

۱۷- علی الماسی ، رضاداوودی ، علی جعفری . بررسی شاخص های کیفی بهداشت ایمنی در بیمارستان آموزشی عمومی - طالقانی ، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه ۱۳۷۹ . مجموعه مقالات چهارمین همایش کشوری بهداشت محیط ۱۳۸۰ - جلد دوم ص ۵۶۸-۵۶۱

18 - A.Almasi, M.B.Pescod . Pathogen Removal Mechanisms in Anoxic Wastewater Stabilization Ponds
Wat.Sci.Tech.Vol. 33,No. 7,pp.133-140,1996.

19 - A.Almasi, M.B.Pescod . Wastewater Treatment Mechanisms in Anoxic Wastewater Stabilization Ponds .
Wat.Sci & Tech.Vol. 33,No. 7,pp.125-132,1996.

20 - A.Almasi, M.B.Pescod . Experimental Model of Coliform Removal Anoxic Wastewater Stabilisation Ponds
.World Health Organisation Water Series, & Health; Edited by I. Chorus; U. Ringeiband; G.Schiig and O.Schmoll;
World Health Organisation Water Series; PP. 341-346,2000

21- MUHAMMAD, H.AL-MALACK: ANDERSON, G.K And ALI ALMASI. Treatment of Anoxic pond Effluent
Using Crossflow Microfiltration; Wat.Res. Vol.32,NO 12pp. 3738-3746.1998

22- Almasi, A., F. Amirian, M. Mohammadi, A. R. Yari, A. Dargahi, and G. Ahmadidoust. 2018a.
Evaluation Low Cost Adsorbent of Walnut Bark Granule for Methylene Blue Dye Removal from
Aqueous Environments. Archives of Hygiene Sciences Volume 7 (2).

23- Almasi, A., F. Asadi, M. Mohamadi, F. Farhadi, Z. Atafar, R. Khamutian, and A. Mohamadi. 2013.
Survey of Pollutant emissions from stack of Saman cement factory of Kermanshah city from year
2011 to 2012. Journal of Health in the Field 1 (2).

24- Almasi, A., S. Bakhshi, M. Pirsahab, S. A. Mousavi, M. Rezaei, E. Saleh, and K. Sharafi. 2016a.
Effects of air pollution caused by particulate matter (PM10) on our industry and road accidents-
case study: Kermanshah, Iran (2008-2013). ACTA MEDICA MEDITERRANEA 32:1951-1954.

25- Almasi, A., A. Dargahi, M. Ahagh, H. Janjani, M. Mohammadi, and L. Tabandeh. 2016b. Efficiency
of a constructed wetland in controlling organic pollutants, nitrogen, and heavy metals from sewage.
Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences 9 (4):2924-2928.

26- Almasi, A., A. Dargahi, A. Amrane, M. Fazlzadeh, M. Mahmoudi, and A. Hashemian. 2014. Effect

of the retention time and the phenol concentration the stabilization pond efficiency in the treatment of oil refinery wastewater. *Fresenius environmental bulletin* 23 (10a):2541-2548.

- 27- Almasi, A., A. Dargahi, A. Amrane, M. Fazlzadeh, M. Soltanian, and A. Hashemian. 2018b. EFFECT OF MOLASSES ADDITION AS BIODEGRADABLE MATERIAL ON PHENOL REMOVAL UNDER ANAEROBIC CONDITIONS. *Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ)* 17 (6).
- 28- ALMASI, A., A. DARGAHI, S. DELANGIZAN, A. HASHEMIAN, and M. NADERI. 2016c. Comparison of the Cost-effectiveness of Activated Sludge Systems with Natural Wastewater Treatment Systems in Kermanshah Province.
- 29- Almasi, A., A. Dargahi, M. Mohamadi, H. Biglari, F. Amirian, and M. Raei. 2016d. Removal of Penicillin G by combination of sonolysis and Photocatalytic (sonophotocatalytic) process from aqueous solution: process optimization using RSM (Response Surface Methodology). *Electronic physician* 8 (9):2878.
- 30- Almasi, A., A. Dargahi, M. Mohammadi, F. Amirian, A. Shokri, and L. Tabandeh. 2016e. Comparative study of awareness, attitude, and performance of hairdressers in west regions of Iran in terms of personal hygiene, decontamination of tools and devices, and general status of building. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences* 9 (4):3056-3062.
- 31- Almasi, A., A. Dargahi, M. Mohammadi, F. Asadi, M. Poursadeghiyan, S. Mohammadi, R. Rostam Abadi, and H. Yarmohammadi. 2017a. Knowledge, Attitude and Performance of Barbers about Personal Health and Occupational Health. *Archives of Hygiene Sciences* 6 (1):75-80.
- 32- Almasi, A., A. Dargahi, M. Mohammadi, A. Azizi, F. Amirian, and F. Molaei. 2016f. Evaluation of the efficiency of home pressured sand filter for pathogen removal based on coliform, fecal streptococci and turbidity indices. *Der Pharmacia Lettre* 8 (13):194-199.
- 33- Almasi, A., A. Dargahi, M. Mohammadi, A. Azizi, A. Karami, F. Baniamerian, and Z. Saeidimoghadam. 2016g. Application of response surface methodology on cefixime removal from aqueous solution by ultrasonic/photooxidation. *International Journal of Pharmacy and Technology* 8 (3):16728-16736.
- 34- Almasi, A., A. Dargahi, Z. J. Motlagh, M. Mahmoodi, M. Mohammadi, S. Rezaei, H. Janjani, and T. Amirian. 2016h. Evaluation of common coagulants and polymeric coagulant aid in the removal of suspended particles and colloidal turbidity of raw water of Gavoshan dam. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences* 9 (4):3178-3181.
- 35- ALMASI, A., A. DARGAHI, M. NADERI, A. H. HASHEMIAN, and S. DELANGIZAN. 2017b. COMPARING THE COST-EFFECTIVENESS OF CONVENTIONAL ACTIVATED SLUDGE WASTEWATER TREATMENT SYSTEMS AND STABILIZATION PONDS (CASE STUDY: REFINERIES OF KERMANSHAH, ISLAMABAD WEST AND GILANGHARB).
- 36- Almasi, A., M. H. Falahati, M. Mohammadi, A. Almasi, M. Pirsaeheb, and S. A. Mosavi. 2018c. Removal of heavy metals from wastewater using cost effective method: determining optimal strategic conditions and system modeling using response surface methodology. *DESALINATION*

- 37- Almasi, A., M. Mohamadi, M. Poursadeghiyan, Y. Sohrabi, S. Mohamadi, and M. Komijani. 2016i. The survey of knowledge, attitude and performance of female barbers in relation to job's environmental health: A case study of Malayer city. *Iranian Journal of Health, Safety and Environment* 3 (3):578-582.
- 38- Almasi, A., M. Mohammadi, Z. Atafar, A. Azizi, F. Amirian, and A. Dargahi. 2016j. Study the efficiency of processed walnut bark powder for methylene blue color removal from aqueous solution. *Der Pharma Chemica* 8 (13):253-257.
- 39- Almasi, A., M. Mohammadi, A. Azizi, Z. Berizi, K. Shamsi, A. Shahbazi, and S. A. Mosavi. 2019. Assessing the knowledge, attitude and practice of the kermanshahi women towards reducing, recycling and reusing of municipal solid waste. *Resources, Conservation and Recycling* 141:329-338.
- 40- Almasi, A., M. Mohammadi, A. Azizi, A. Dargahi, N. Poor, and J. Feizollahi. 2016k. The effectiveness of optimizing water consumptions educational program in promoting the knowledge and attitude level of students. *International Journal of Pharmacy and Technology* 8 (3):16720-16727.
- 41- Almasi, A., M. Mohammadi, A. Dargahi, F. Amirian, Z. J. Motlagh, G. Ahmadidoust, and M. Noori. 2018d. Nitrogenous Contamination in Iranian Vegetables: a Review. *Polish Journal of Environmental Studies* 27 (6).
- 42- Almasi, A., M. Mohammadi, A. Dargahi, and N. Bahmani. 2017c. The Effect of Visible Light on Microbial Load Decrease in Facultative Stabilization Ponds. *Journal of Occupational and Environmental Health* 3 (1):20-27.
- 43- Almasi, A., M. Mohammadi, A. Dargahi, S. A. Mosavi, A. Ejraei, L. Tabandeh, and S. Azemnia. The evaluation of integrated physical and biological system on sludge stabilization of refinery. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences* ISSN 974:2115.
- 44- Almasi, A., M. Mohammadi, S. Mosavi, and S. Eghbali. 2018e. Phytoremediation potential of sewage sludge using native plants: *Gossypium hirsutum* L. and *Solanum lycopersicum* L. *International Journal of Environmental Science and Technology*:1-10.
- 45- Almasi, A., M. Mohammadi, K. Shamsi, S. Mohammadi, and Z. Saeidimoghadam. 2017d. Sonolytic and photocatalytic (sonophotocatalytic) removal of cephalexin from aqueous solution: process optimization using response surface methodology (RSM). *Desalination and Water Treatment* 85:256-263.
- 46- Almasi, A., M. Mohammadi, R. Shokri, M. Hashemi, and N. Bahmani. 2018f. Effect of solar light on the decrease of microbial contamination in facultative stabilization pond. *Journal of Advances in Environmental Health Research* 6 (2):91-96.
- 47- Almasi, A., A. Mosavi, M. Mohammadi, S. Azemnia, K. Godini, A. Zarei, S. Mohammadi, and E. Saleh. 2016l. Efficiency of integrated ultrasonic and anaerobic digestion of oil refinery wastewater sludge. *Glob NEST J* 18 (4):771-777.

- 48- Almasi, A., S. A. Mousavi, A. Hesari, and H. Janjani. 2016m. Walnut shell as a natural adsorbent for the removal of Reactive Red 2 from aqueous solution.
- 49- Almasi, A., M. Pirsaeheb, and Modeling and Statistical Analysis of Malachite Green Dye Removal from Aqueous Solutions by Activated Carbon Powder Prepared from Pine Bark (Modified by Sulfuric Acid) - Application of Response Surface. *International Research Journal of Applied and Basic Sciences* 10:5-12.
- 50- Almasi, A., M. Pirsaeheb, M. Shokoozhadeh, R. Khamutian, A. Dargahi, P. Mohajeri, and L. Shokoozhadeh. 2017e. Prevalence of Enterotoxigenic and Enteropathogenic E.coli Isolated from Municipal, Hospital, and Industrial (Dairy and Slaughterhouse) Wastewater Treatment Plants in Kermanshah City. *Journal of Health* 8 (3):246-255.
- 51- Almasi, A., Z. Rostamkhani, and S. A. Mousavi. 2017f. Adsorption of Reactive Red 2 using activated carbon prepared from walnut shell: batch and fixed bed studies. *DESALINATION AND WATER TREATMENT* 79:356-367.
- 52- Almasi, A., K. Sharafi, and F. Asadi. 2016n. The Survey of Algal Population Fluctuations in the Wastewater Stabilization Ponds-Case Study: Islamabad-e-Gharb Domestic Wastewater Treatment Plant. *Journal of Occupational and Environmental Health* 1 (1):26-34.
- 53- Almasi, A., K. Sharafi, S. Hazrati, and M. Fazlzadehdavil. 2015a. A survey on the ratio of effluent algal BOD concentration in primary and secondary facultative ponds to influent raw BOD concentration. *Desalination and Water Treatment* 53 (13):3475-3481.
- 54- Almasi, A., R. Shokri, R. Momenzadeh, S. Rezaei, A. Jamshidi, and R. Yazdizadeh. 2016o. Distribution of groundwater nitrate in Dehloran, Iran: A case study using GIS. *Journal of Advances in Environmental Health Research* 4 (3):155-160.
- 55- Almasi, A., M. Soltanian, F. Asadi, A. Mohamadi, and K. Sharafi. 2015b. Removal of Tetrachloroethylene by copper-coated pumice.
- 56- Almasi, A., M. Soltanian, F. Asadi, P. Nokhasi, K. Godini, M. Mohammadi, G. Azarian, and A. Mohammadi. 2016p. Tetrachloroethylene Removal Rate from Aqueous Solutions by Pumice Doped with Copper: An Evaluation of the Effect of pH. *Avicenna Journal of Environmental Health Engineering* 3 (2).
- 57- Almasi, A., Y. Yousefi, M. Soltanian, A. Hashemian, and A. Mousavi. 2015c. Investigation of Efficiency on Reactive Red 2 Dye Decolorization by Fenton/Ultrasonic Process.
- 58- Almasi, A. A. S., Mohammad% A Taherpoor, Arman% A Rezaei, Mansour% A Asadi, Fatemeh% A Dargahi, Abdollah% A Mohamadi, Ahmad% A Sharafi, Kiomars. 2015. The Efficiency of Copper-Supported Pumice in Removing Tetrachloroethylene from Aqueous Solutions. *Journal of zabol university of medical sciences and health services* 6 (4):60-69.
- 59- Almasia, A., F. Navazeshkhaa, and S. A. Mousavia. Biosorption of lead from aqueous solution onto *Nasturtium officinale*: performance and modeling.
- 60- Almasia, A., H. Soleimanib, M. Mohammadib, H. Hossainic, and M. H. Falahatib. 2018. Evaluation

of anaerobic stabilization pond for removal of pentachlorophenol from wastewater: response surface methodology. *DESALINATION AND WATER TREATMENT* 129:62-68.

- 61- Asadi, F., A. Dargahi, A. Almasi, and E. Moghobe. 2016. Red Reactive 2 Dye Removal from Aqueous Solutions by Pumice as a Low-Cost and Available Adsorbent. *Archives of Hygiene Sciences* Volume 5 (3).
- 62- Dargahi, A., A. Almasi, M. Soltanian, P. Zarei, A. Hashemian, and H. Golestanifar. 2014. Effect of Molasses on Phenol Removal Rate Using Pilot-Scale Anaerobic Reactors. *J Water Wastewater* 25 (4):2-12.
- 63- Dargahi, A., Z. Atafar, M. Mohammadi, A. Azizi, A. Almasi, and M. Ahagh. 2016a. Study the efficiency of alum coagulant in fluoride removal from drinking water. *International Journal of Pharmacy and Technology* 8 (3):16772-16778.
- 64- Dargahi, A., A. Azizi, A. Karami, F. Amirian, M. Mohammadi, and A. Almasi. 2016b. Evaluating the chemical and microbial quality of drinking water in harsin city. *International Journal of Pharmacy and Technology* 8 (3):16709-16719.
- 65- Dargahi, A., M. Mohammadi, F. Amirian, A. Karami, and A. Almasi. 2017. Phenol removal from oil refinery wastewater using anaerobic stabilization pond modeling and process optimization using response surface methodology (RSM). *Desalination and Water Treatment* 87:199-208.
- 66- Dargahi, A., M. Mohammadi, A. Karami, F. Amirian, L. Tabandeh, and A. Almasi. 2018. Survey on Treatment Ability of Stabilization Pond as a Natural Treatment System in Oil Refinery Wastewaters. *Polish Journal of Environmental Studies* 27 (1):55-61.
- 67- Dargahi, A., K. Sharafi, A. Almasi, and F. Asadi. 2015. Effect of biodegradable organic matter concentration on phenol removal rate from oil refinery wastewater using anaerobic pond system. *Journal of Kermanshah University of Medical Sciences (J Kermanshah Univ Med Sci)* 18 (12):690-700.
- 68- Davoodi, R., A. Almasi, M. Hoseiniahagh, A. Dargahi, and A. Karami. 2016. A mathematical model for organic matter removal in constructed wetlands case study: Wastewater treatment plant of Qasr-E Shirin, Iran. *International Journal of Pharmacy and Technology* 8 (2):13155-13167.
- 69- Ehrampoush, M. H., A. Almasi, and B. Salmani. Studying the efficiency of Regenerated Spent Bleaching Earth (RSBE) in removing cyanide from coke industry wastewater in Kerman.
- 70- Khamutian, R., M. Pirsahab, A. Almasi, A. A. Zinatizadeh, and M. Javad. KINETIC MODELING OF FULL SCALE CONVENTIONAL ACTIVATED SLUDGE SYSTEM IN BIOLOGICAL LINEAR ALKYL BENZENE SULFONATE REMOVAL.
- 71- Lozano, R., N. Fullman, D. Abate, S. M. Abay, C. Abbafati, N. Abbasi, H. Abbastabar, F. Abd-Allah, J. Abdela, and A. Abdelalim. 2018. Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *The Lancet* 392 (10159):2091-2138.

- 72- Mohajeri, P., L. Yazdani, A. H. Shahraki, A. Alvandi, S. Atashi, A. Farahani, A. Almasi, and M. Rezaei. 2017. Verification of frequency in species of nontuberculous mycobacteria in Kermanshah drinking water supplies using the PCR-sequencing method. *Microbial Drug Resistance* 23 (3):359-364.
- 73- Mousavi, S., A. Almasi, and I. M. Karim. 2015a. Survey of solid waste management in mahabad, Iran. *International Journal of Health and Life Sciences* 1 (1):50.
- 74- Mousavi, S. A., A. Almasi, Z. Kamari, F. Abdali, and Z. Yosefi. 2015b. Application of the central composite design and response surface methodology for the treatment of Kermanshah landfill leachate by a sequencing batch reactor. *Desalination and Water Treatment* 56 (3):622-628.
- 75- Mousavi, S. A., A. Almasi, Y. Yosofi, and N. Shawkat Mizzourib. 2016. Decolorization of Methylene Blue from Aqueous Solution Using Ultrasonic/Fenton Like Process (RESEARCH NOTE). *International Journal of Engineering* 29 (11):1582-1586.
- 76- Murray, C. J., C. S. Callender, X. R. Kulikoff, V. Srinivasan, D. Abate, K. H. Abate, S. M. Abay, N. Abbasi, H. Abbastabar, and J. Abdela. 2018. Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *The Lancet* 392 (10159):1995-2051.
- 77- Naderi, M., A. Dargahi, Z. Atafar, and A. Almasi. 2016. Preparing and developing an optimized model to determine cost-efficiency for urban waste water treatment plants. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences* 9 (4):3096-3101.
- 78- Pirsahab, M., A. Almasi, K. Sharafi, Y. Jabari, and S. Haghighi. 2016a. A comparative study of heavy metals concentration of surface soils at metropolis squares with high traffic-A case study: kermanshah, Iran (2015). *Acta Medica* 32:891.
- 79- Pirsahab, M., E. Azizi, A. Almasi, M. Soltanian, T. Khosravi, M. Ghayebzadeh, and K. Sharafi. 2016b. Evaluating the efficiency of electrochemical process in removing COD and NH₄-N from landfill leachate. *Desalination and Water Treatment* 57 (15):6644-6651.
- 80- Pirsahab, M., S. Bakhshi, A. Almasi, S. Mousavi, M. Rezaei, and E. Saleh. 2016c. Evaluating the effect of dust phenomenon on respiratory disease and death from cardiovascular and respiratory disease in Kermanshah (2008-2013). *International Journal of Pharmacy and Technology* 8 (2):13908-13918.
- 81- Pirsahab, M., S. Bakhshi, A. Almasi, S. Mousavi, M. Rezaei, H. Sharafi, and E. Saleh. 2016d. Evaluating the effect of meteorological parameters (humidity, temperature, wind speed and pressure) on the dust phenomenon-Case study: Kermanshah, Iran (2008-2012). *International Journal of Pharmacy and Technology* 8 (3):17847-17855.
- 82- Sadeghi, E., A. Almasi, S. Bohloli-Oskoi, and M. Mohammadi. 2013a. The Evaluation of Aflatoxin M1 Factories of Kermanshah.
- 83- Sadeghi, E., A. Hashemian, M. Mohammadi, S. Bohlouli Oskoi, H. Meskini, R. Mohammadi, and A. Almasi. 2013b. Study on the effect of boiling and freezing process on nitrate and nitrite levels in

abundant consumed vegetables. *Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology* 8 (3):201-208.

- 84- Sadeghi, E., K. Sharafi, A. Almasi, M. Dayhim, E. Azizi, and M. Ghayebzadeh. 2015. Study on the nitrite and nitrate levels changes by drying and frying processing in vegetables. *Iranian Journal of Health and Environment* 7 (4):491-498.
- 85- Soltanian, M., M. pirsahab, A. Almasi, M. Moradi, K. Sharafi, and S. Soltanian. 2016. Kinetic and isotherm study of methylene blue dye adsorption by powdered natural pumice from the aquatic environment. *Tolooebehdasht* 14 (5):50-63.
- 86- Yosofi, Y., A. Almasi, and S. A. Mousavi. 2017. Studying the efficiency of anaerobic stabilization pond on removing BOD and COD and changing the sulfur compounds in wastewater of Oil Refine. *Journal of Applied Research in Water and Wastewater* 4 (1):331-333.
- 87- Almasi, A., F. Amirian, M. Mohammadi, A. R. Yari, A. Dargahi, and G. Ahmadidoust. 2018a. Evaluation Low Cost Adsorbent of Walnut Bark Granule for Methylene Blue Dye Removal from Aqueous Environments. *Archives of Hygiene Sciences Volume* 7 (2).
- 88- Almasi, A., F. Asadi, M. Mohamadi, F. Farhadi, Z. Atafar, R. Khamutian, and A. Mohamadi. 2013. Survey of Pollutant emissions from stack of Saman cement factory of Kermanshah city from year 2011 to 2012. *Journal of Health in the Field* 1 (2).
- 89- Almasi, A., S. Bakhshi, M. Pirsahab, S. A. Mousavi, M. Rezaei, E. Saleh, and K. Sharafi. 2016a. Effects of air pollution caused by particulate matter (PM10) on ourismindustry and roadaccidents-case study: Kermanshah, Iran (2008-2013). *ACTA MEDICA MEDITERRANEA* 32:1951-1954.
- 90- Almasi, A., A. Dargahi, M. Ahagh, H. Janjani, M. Mohammadi, and L. Tabandeh. 2016b. Efficiency of a constructed wetland in controlling organic pollutants, nitrogen, and heavy metals from sewage. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences* 9 (4):2924-2928.
- 91- Almasi, A., A. Dargahi, A. Amrane, M. Fazlzadeh, M. Mahmoudi, and A. Hashemian. 2014. Effect of the retention time and the phenol concentration the stabilization pond efficiency in the treatment of oil refinery wastewater. *Fresenius environmental bulletin* 23 (10a):2541-2548.
- 92- Almasi, A., A. Dargahi, A. Amrane, M. Fazlzadeh, M. Soltanian, and A. Hashemian. 2018b. EFFECT OF MOLASSES ADDITION AS BIODEGRADABLE MATERIAL ON PHENOL REMOVAL UNDER ANAEROBIC CONDITIONS. *Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ)* 17 (6).
- 93- ALMASI, A., A. DARGAHI, S. DELANGIZAN, A. HASHEMIAN, and M. NADERI. 2016c. Comparison of the Cost-effectiveness of Activated Sludge Systems with Natural Wastewater Treatment Systems in Kermanshah Province.
- 94- Almasi, A., A. Dargahi, M. Mohamadi, H. Biglari, F. Amirian, and M. Raei. 2016d. Removal of Penicillin G by combination of sonolysis and Photocatalytic (sonophotocatalytic) process from aqueous solution: process optimization using RSM (Response Surface Methodology). *Electronic physician* 8 (9):2878.
- 95- Almasi, A., A. Dargahi, M. Mohammadi, F. Amirian, A. Shokri, and L. Tabandeh. 2016e. Comparative study of awareness, attitude, and performance of hairdressers in west regions of Iran in terms of personal hygiene, decontamination of tools and devices, and general status of building. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences* 9 (4):3056-3062.
- 96- Almasi, A., A. Dargahi, M. Mohammadi, F. Asadi, M. Poursadeghiyan, S. Mohammadi, R. Rostam Abadi, and H. Yarmohammadi. 2017a. Knowledge, Attitude and Performance of Barbers about

Personal Health and Occupational Health. Archives of Hygiene Sciences 6 (1):75-80.

- 97- Almasi, A., A. Dargahi, M. Mohammadi, A. Azizi, F. Amirian, and F. Molaei. 2016f. Evaluation of the efficiency of home pressured sand filter for pathogen removal based on coliform, fecal streptococci and turbidity indices. Der Pharmacia Lettre 8 (13):194-199.
- 98- Almasi, A., A. Dargahi, M. Mohammadi, A. Azizi, A. Karami, F. Baniamerian, and Z. Saeidimoghadam. 2016g. Application of response surface methodology on cefixime removal from aqueous solution by ultrasonic/photooxidation. International Journal of Pharmacy and Technology 8 (3):16728-16736.
- 99- Almasi, A., A. Dargahi, Z. J. Motlagh, M. Mahmoodi, M. Mohammadi, S. Rezaei, H. Janjani, and T. Amirian. 2016h. Evaluation of common coagulants and polymeric coagulant aid in the removal of suspended particles and colloidal turbidity of raw water of Gavoshan dam. Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences 9 (4):3178-3181.
- 100-ALMASI, A., A. DARGAHI, M. NADERI, A. H. HASHEMIAN, and S. DELANGIZAN. 2017b. COMPARING THE COST-EFFECTIVENESS OF CONVENTIONAL ACTIVATED SLUDGE WASTEWATER TREATMENT SYSTEMS AND STABILIZATION PONDS (CASE STUDY: REFINERIES OF KERMANSHAH, ISLAMABAD WEST AND GILANGHARB).
- 101-Almasi, A., M. H. Falahati, M. Mohammadi, A. Almasi, M. Pirsaeheb, and S. A. Mosavi. 2018c. Removal of heavy metals from wastewater using cost effective method: determining optimal strategic conditions and system modeling using response surface methodology. DESALINATION AND WATER TREATMENT 111:247-257.
- 102-Almasi, A., M. Mohamadi, M. Poursadeghiyan, Y. Sohrabi, S. Mohamadi, and M. Komijani. 2016i. The survey of knowledge, attitude and performance of female barbers in relation to job's environmental health: A case study of Malayer city. Iranian Journal of Health, Safety and Environment 3 (3):578-582.
- 103-Almasi, A., M. Mohammadi, Z. Atafar, A. Azizi, F. Amirian, and A. Dargahi. 2016j. Study the efficiency of processed walnut bark powder for methylene blue color removal from aqueous solution. Der Pharma Chemica 8 (13):253-257.
- 104-Almasi, A., M. Mohammadi, A. Azizi, Z. Berizi, K. Shamsi, A. Shahbazi, and S. A. Mosavi. 2019. Assessing the knowledge, attitude and practice of the kermanshahi women towards reducing, recycling and reusing of municipal solid waste. Resources, Conservation and Recycling 141:329-338.
- 105-Almasi, A., M. Mohammadi, A. Azizi, A. Dargahi, N. Poor, and J. Feizollahi. 2016k. The effectiveness of optimizing water consumptions educational program in promoting the knowledge and attitude level of students. International Journal of Pharmacy and Technology 8 (3):16720-16727.
- 106-Almasi, A., M. Mohammadi, A. Dargahi, F. Amirian, Z. J. Motlagh, G. Ahmadidoust, and M. Noori. 2018d. Nitrogenous Contamination in Iranian Vegetables: a Review. Polish Journal of Environmental Studies 27 (6).
- 107-Almasi, A., M. Mohammadi, A. Dargahi, and N. Bahmani. 2017c. The Effect of Visible Light on Microbial Load Decrease in Facultative Stabilization Ponds. Journal of Occupational and Environmental Health 3 (1):20-27.
- 108-Almasi, A., M. Mohammadi, A. Dargahi, S. A. Mosavi, A. Ejraei, L. Tabandeh, and S. Azemnia. The evaluation of integrated physical and biological system on sludge stabilization of refinery. Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences ISSN 974:2115.
- 109-Almasi, A., M. Mohammadi, S. Mosavi, and S. Eghbali. 2018e. Phytoremediation potential of sewage sludge using native plants: *Gossypium hirsutum* L. and *Solanum lycopersicum* L. International Journal of Environmental Science and Technology:1-10.

- 110-Almasi, A., M. Mohammadi, K. Shamsi, S. Mohammadi, and Z. Saeidimoghadam. 2017d. Sonolytic and photocatalytic (sonophotocatalytic) removal of cephalexin from aqueous solution: process optimization using response surface methodology (RSM). *Desalination and Water Treatment* 85:256-263.
- 111-Almasi, A., M. Mohammadi, R. Shokri, M. Hashemi, and N. Bahmani. 2018f. Effect of solar light on the decrease of microbial contamination in facultative stabilization pond. *Journal of Advances in Environmental Health Research* 6 (2):91-96.
- 112-Almasi, A., A. Mosavi, M. Mohammadi, S. Azemnia, K. Godini, A. Zarei, S. Mohammadi, and E. Saleh. 2016l. Efficiency of integrated ultrasonic and anaerobic digestion of oil refinery wastewater sludge. *Glob NEST J* 18 (4):771-777.
- 113-Almasi, A., S. A. Mousavi, A. Hesari, and H. Janjani. 2016m. Walnut shell as a natural adsorbent for the removal of Reactive Red 2 from aqueous solution.
- 114-Almasi, A., M. Pirsahab, and Modeling and Statistical Analysis of Malachite Green Dye Removal from Aqueous Solutions by Activated Carbon Powder Prepared from Pine Bark (Modified by Sulfuric Acid) - Application of Response Surfa. *International Research Journal of Applied and Basic Sciences* 10:5-12.
- 115-Almasi, A., M. Pirsahab, M. Shokoohizadeh, R. Khamutian, A. Dargahi, P. Mohajeri, and L. Shokoohizadeh. 2017e. Prevalence of Enterotoxigenic and Enteropathogenic E.coli Isolated from Municipal, Hospital, and Industrial (Dairy and Slaughterhouse) Wastewater Treatment Plants in Kermanshah City. *journal of health* 8 (3):246-255.
- 116-Almasi, A., Z. Rostamkhani, and S. A. Mousavi. 2017f. Adsorption of Reactive Red 2 using activated carbon prepared from walnut shell: batch and fixed bed studies. *DESALINATION AND WATER TREATMENT* 79:356-367.
- 117-Almasi, A., K. Sharafi, and F. Asadi. 2016n. The Survey of Algal Population Fluctuations in the Wastewater Stabilization Ponds-Case Study: Islamabad-e-Gharb Domestic Wastewater Treatment Plant. *Journal of Occupational and Environmental Health* 1 (1):26-34.
- 118-Almasi, A., K. Sharafi, S. Hazrati, and M. Fazlzadehdavil. 2015a. A survey on the ratio of effluent algal BOD concentration in primary and secondary facultative ponds to influent raw BOD concentration. *Desalination and Water Treatment* 53 (13):3475-3481.
- 119-Almasi, A., R. Shokri, R. Momenzadeh, S. Rezaei, A. Jamshidi, and R. Yazdizadeh. 2016o. Distribution of groundwater nitrate in Dehloran, Iran: A case study using GIS. *Journal of Advances in Environmental Health Research* 4 (3):155-160.
- 120-Almasi, A., M. Soltanian, F. Asadi, A. Mohamadi, and K. Sharafi. 2015b. Removal of Tetrachloroethylene by copper-coated pumice.
- 121-Almasi, A., M. Soltanian, F. Asadi, P. Nokhasi, K. Godini, M. Mohammadi, G. Azarian, and A. Mohammadi. 2016p. Tetrachloroethylene Removal Rate from Aqueous Solutions by Pumice Doped with Copper: An Evaluation of the Effect of pH. *Avicenna Journal of Environmental Health Engineering* 3 (2).
- 122-Almasi, A., Y. Yousefi, M. Soltanian, A. Hashemian, and A. Mousavi. 2015c. Investigation of Efficiency on Reactive Red 2 Dye Decolorization by Fenton/Ultrasonic Process.
- 123-Almasi, A. A. S., Mohammad% A Taherpoor, Arman% A Rezaei, Mansour% A Asadi, Fatemeh% A Dargahi, Abdollah% A Mohamadi, Ahmad% A Sharafi, Kiomars. 2015. The Efficiency of Copper-Supported Pumice in Removing Tetrachloroethylene from Aqueous Solutions. *Journal of zabol university of medical sciences and health services* 6 (4):60-69.
- 124-Almasia, A., F. Navazeshkhaa, and S. A. Mousavia. Biosorption of lead from aqueous solution onto *Nasturtium officinale*: performance and modeling.

- 125-Almasia, A., H. Soleimanib, M. Mohammadib, H. Hossainic, and M. H. Falahatib. 2018. Evaluation of anaerobic stabilization pond for removal of pentachlorophenol from wastewater: response surface methodology. *DESALINATION AND WATER TREATMENT* 129:62-68.
- 126-Asadi, F., A. Dargahi, A. Almasi, and E. Moghofe. 2016. Red Reactive 2 Dye Removal from Aqueous Solutions by Pumice as a Low-Cost and Available Adsorbent. *Archives of Hygiene Sciences Volume 5* (3).
- 127-Dargahi, A., A. Almasi, M. Soltanian, P. Zarei, A. Hashemian, and H. Golestanifar. 2014. Effect of Molasses on Phenol Removal Rate Using Pilot-Scale Anaerobic Reactors. *J Water Wastewater* 25 (4):2-12.
- 128-Dargahi, A., Z. Atafar, M. Mohammadi, A. Azizi, A. Almasi, and M. Ahagh. 2016a. Study the efficiency of alum coagulant in fluoride removal from drinking water. *International Journal of Pharmacy and Technology* 8 (3):16772-16778.
- 129-Dargahi, A., A. Azizi, A. Karami, F. Amirian, M. Mohammadi, and A. Almasi. 2016b. Evaluating the chemical and microbial quality of drinking water in harsin city. *International Journal of Pharmacy and Technology* 8 (3):16709-16719.
- 130-Dargahi, A., M. Mohammadi, F. Amirian, A. Karami, and A. Almasi. 2017. Phenol removal from oil refinery wastewater using anaerobic stabilization pond modeling and process optimization using response surface methodology (RSM). *Desalination and Water Treatment* 87:199-208.
- 131-Dargahi, A., M. Mohammadi, A. Karami, F. Amirian, L. Tabandeh, and A. Almasi. 2018. Survey on Treatment Ability of Stabilization Pond as a Natural Treatment System in Oil Refinery Wastewaters. *Polish Journal of Environmental Studies* 27 (1):55-61.
- 132-Dargahi, A., K. Sharafi, A. Almasi, and F. Asadi. 2015. Effect of biodegradable organic matter concentration on phenol removal rate from oil refinery wastewater using anaerobic pond system. *Journal of Kermanshah University of Medical Sciences (J Kermanshah Univ Med Sci)* 18 (12):690-700.
- 133-Davoodi, R., A. Almasi, M. Hoseiniahagh, A. Dargahi, and A. Karami. 2016. A mathematical model for organic matter removal in constructed wetlands case study: Wastewater treatment plant of Qasr-E Shirin, Iran. *International Journal of Pharmacy and Technology* 8 (2):13155-13167.
- 134-Ehrampoush, M. H., A. Almasi, and B. Salmani. Studying the efficiency of Regenerated Spent Bleaching Earth (RSBE) in removing cyanide from coke industry wastewater in Kerman.
- 135-Khamutian, R., M. Pirsahab, A. Almasi, A. A. Zinatizadeh, and M. Javad. KINETIC MODELING OF FULL SCALE CONVENTIONAL ACTIVATED SLUDGE SYSTEM IN BIOLOGICAL LINEAR ALKYL BENZENE SULFONATE REMOVAL.
- 136-Lozano, R., N. Fullman, D. Abate, S. M. Abay, C. Abbafati, N. Abbasi, H. Abbastabar, F. Abd-Allah, J. Abdela, and A. Abdelalim. 2018. Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *The Lancet* 392 (10159):2091-2138.
- 137-Mohajeri, P., L. Yazdani, A. H. Shahraki, A. Alvandi, S. Atashi, A. Farahani, A. Almasi, and M. Rezaei. 2017. Verification of frequency in species of nontuberculous mycobacteria in Kermanshah drinking water supplies using the PCR-sequencing method. *Microbial Drug Resistance* 23 (3):359-364.
- 138-Mousavi, S., A. Almasi, and I. M. Karim. 2015a. Survey of solid waste management in mahabad, Iran. *International Journal of Health and Life Sciences* 1 (1):50.
- 139-Mousavi, S. A., A. Almasi, Z. Kamari, F. Abdali, and Z. Yosefi. 2015b. Application of the central composite design and response surface methodology for the treatment of Kermanshah landfill

leachate by a sequencing batch reactor. *Desalination and Water Treatment* 56 (3):622-628.

140-Mousavi, S. A., A. Almasi, Y. Yosofi, and N. Shawkat Mizzourib. 2016. Decolorization of Methylene Blue from Aqueous Solution Using Ultrasonic/Fenton Like Process (RESEARCH NOTE). *International Journal of Engineering* 29 (11):1582-1586.

141-Murray, C. J., C. S. Callender, X. R. Kulikoff, V. Srinivasan, D. Abate, K. H. Abate, S. M. Abay, N. Abbasi, H. Abbastabar, and J. Abdela. 2018. Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *The Lancet* 392 (10159):1995-2051.

142-Naderi, M., A. Dargahi, Z. Atafar, and A. Almasi. 2016. Preparing and developing an optimized model to determine cost-efficiency for urban waste water treatment plants. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences* 9 (4):3096-3101.

143-Pirsaheb, M., A. Almasi, K. Sharafi, Y. Jabari, and S. Haghghi. 2016a. A comparative study of heavy metals concentration of surface soils at metropolis squares with high traffic-A case study: kermanshah, Iran (2015). *Acta Medica* 32:891.

144-Pirsaheb, M., E. Azizi, A. Almasi, M. Soltanian, T. Khosravi, M. Ghayebzadeh, and K. Sharafi. 2016b. Evaluating the efficiency of electrochemical process in removing COD and NH₄-N from landfill leachate. *Desalination and Water Treatment* 57 (15):6644-6651.

145-Pirsaheb, M., S. Bakhshi, A. Almasi, S. Mousavi, M. Rezaei, and E. Saleh. 2016c. Evaluating the effect of dust phenomenon on respiratory disease and death from cardiovascular and respiratory disease in Kermanshah (2008-2013). *International Journal of Pharmacy and Technology* 8 (2):13908-13918.

146-Pirsaheb, M., S. Bakhshi, A. Almasi, S. Mousavi, M. Rezaei, H. Sharafi, and E. Saleh. 2016d. Evaluating the effect of meteorological parameters (humidity, temperature, wind speed and pressure) on the dust phenomenon-Case study: Kermanshah, Iran (2008-2012). *International Journal of Pharmacy and Technology* 8 (3):17847-17855.

147-Sadeghi, E., A. Almasi, S. Bohloli-Oskoi, and M. Mohamadi. 2013a. The Evaluation of Aflatoxin M1 Factories of Kermanshah.

148-Sadeghi, E., A. Hashemian, M. Mohammadi, S. Bohloul Oskoi, H. Meskini, R. Mohammadi, and A. Almasi. 2013b. Study on the effect of boiling and freezing process on nitrate and nitrite levels in abundant consumed vegetables. *Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology* 8 (3):201-208.

149-Sadeghi, E., K. Sharafi, A. Almasi, M. Dayhim, E. Azizi, and M. Ghayebzadeh. 2015. Study on the nitrite and nitrate levels changes by drying and frying processing in vegetables. *Iranian Journal of Health and Environment* 7 (4):491-498.

150-Soltanian, M., M. pirsahab, A. Almasi, M. Moradi, K. Sharafi, and S. Soltanian. 2016. Kinetic and isotherm study of methylene blue dye adsorption by powdered natural pumice from the aquatic environment. *Tolooebehdasht* 14 (5):50-63.

151-Yosofi, Y., A. Almasi, and S. A. Mousavi. 2017. Studying the efficiency of anaerobic stabilization pond on removing BOD and COD and changing the sulfur compounds in wastewater of Oil Refine. *Journal of Applied Research in Water and Wastewater* 4 (1):331-333.

۱۵۲- اسدی، ف.، ع. درگاهی، ع. الماسی، چ. علی کرمی، ا. مجدی. ۲۰۱۷. Efficiency of the processed walnut shell in removal of red reactive 2 dye from aqueous solutions.

زیست ۱۹ (ویژه نامه شماره ۴): ۲۳۷-۲۴۵.

۱۵۳- درگاهی، عبدالله، الماسی، محمودی، خاموئیان. ۲۰۱۵. کارایی برکه تثبیت اختیاری در حذف فنل از فاضلاب پالایشگاه نفت. دو ماهنامه علمی-پژوهشی آب و فاضلاب ۲۵ (۶): ۱۱۴-۱۲۱.

<p>۱۵۴- راشل، ام. آیرس و د. دانکن مارا؛ آزمایشات فاضلاب برای استفاده در کشاورزی ترجمه الماسی، علی ندافی، کاظم و غلامرضا موسوی انتشارات طاقبستان ۱۳۸۲</p>
<p>۱۵۵- الماسی، علی و عزیزی . علی بررسی میزان رضایتمندی جامعه خدمت گیرنده تحت پوشش عرصه آموزش جامعه نگر کرمانشاه، دومین همایش کشوری مدیریت جامع کیفیت در بهداشت و درمان دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی ایران/۳۰ آذر لغایت اول دی ماه ۱۳۸۲ تهران</p>
<p>= ۱۵۶- الماسی، علی کنترل عفونت بیمارستانی دانشکده پرستاری و مامائی . دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه ۲۴-۲۳ آذر ماه ۱۳۸۲</p>
<p>۱۵۷- قنبري . مسعود، الماسی، علی، اختیاری . مجتبی: بررسی افت شتابی شغلی در یکی از نیروگاه های گازی غرب کشور سال ۱۳۸۱- اولین همایش ملی صدا، سلامتی و توسعه دانشگاه علوم پزشکی مشهد؛ ۳-۲ اسفند ۱۳۸۲</p>
<p>۱۵۸- الماسی، علی، چگونگی حذف عوامل بیماریزا در برکه تثبیت با فقر اکسیژن - مجله آب و فاضلاب اصفهان - شماره ۱۹ سال ۱۳۷۵ ص ۲۳-۱۵</p>
<p>۱۵۹- الماسی، علی، مصداقی نیا ، علیرضا . نیتروفیکاسیون در لجن فعال با محیط رشد ثابت دومین همایش کنترل آلودگی هوا ۱۷، ۱۶ و ۱۸ مهرماه ۱۳۶۵</p>
<p>۱۶۰- الماسی، علی؛ بهداشت آب در؛ حاتمی؛ حسین؛ رضوی؛ سید منصور؛ افتخار اردبیلی؛ حسن؛ مجلسی؛ فرشته؛ سیدنورزادی؛ محسن پریرزاده؛ سیدمحمدجواد؛ کتاب جامع بهداشت عمومی ؛ انتشارات ارجمند؛ تهران ۸۵ و ۱۳۸۷</p>
<p>۱۶۱- الماسی، علی؛ فاضلاب در؛ حاتمی؛ حسین؛ رضوی؛ سید منصور؛ افتخار اردبیلی؛ حسن؛ مجلسی؛ فرشته؛ سیدنورزادی؛ محسن پریرزاده؛ سیدمحمدجواد؛ کتاب جامع بهداشت عمومی ؛ انتشارات ارجمند؛ تهران ۸۵ و ۱۳۸۷</p>
<p>۱۶۲- الماسی، علی و همکاران، ویریو پاراهمولایتیکوس در فاضلاب شهر کرمانشاه، مجله آب و فاضلاب، مهندسين مشاور طرح و تحقیقات آب و فاضلاب شماره ۵۱ پاییز ۱۳۸۳</p>
<p>۱۶۳- الماسی، علی و همکاران " تخمین مشخصات فاضلاب شهر کرمانشاه بر پایه متغیرهای اقتصادی اجتماعی" مجله آب و فاضلاب مهندسين مشاور طرح و تحقیقات آب و فاضلاب. شماره ۵۴ صص ۲۴- ۱۷ پائیز ۱۳۸۴ اصفهان.</p>
<p>۱۶۴- الماسی، علی بررسی استاندارد محیط سکونتی جامع تحت پوشش مرکز بهداشتی درمانی شهید رجائی کرمانشاه اردیبهشت سال ۱۳۸۶ ُ کرمانشاه</p>
<p>۱۶۵- الماسی، علی ارزیابی برنامه آموزشی درس جمعیت شناسی و تنظیم خانواده بر آگاهی و نگرش دانشجویان در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه تیر ماه ۸۶</p>
<p>۱۶۶- الماسی، علی جمعیت شناسی و تنظیم خانواده و مهارت های بلوغ تالیف ۱۳۸۵ تجدید چاپ ۱۳۸۶</p>
<p>۱۶۷- الماسی، علی، مبانی کاربرد بیوتکنولوژی محیط زیست، تالیف، ۱۳۹۱، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه.</p>
<p>۱۶۸- الماسی، علی، مبانی اخلاق محیط زیست در فرهنگ اسلامی، مجله کارشناس، مرداد و شهریور ۱۳۹۰، سال ۲۸ شماره ۹۱ صص ۷۴-۶۸.</p>

- ۱۶۹- الماسی علی، آثار ذکر بر سلامت روان، سمینار کشوری قرآن پژوهی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، آبان ۱۳۹۰
- ۱۷۰- الماسی علی، آثار نماز بر وضعیت روانی اجتماعی نماز گزار همایش سراسری نماز ۱۳۹۱ کرمانشاه
- ۱۷۱- الماسی علی، کار آئی برکه تثبیت بی هوازی در حذف فنل از فاضلاب نفت، مجله سلامت و محیط، بهار ۹۱
- ۱۷۲- الماسی علی، اثر غلظت فنل بر کارائی برکه تثبیت بی هوازی، مجله تحقیقات شرکت آب و فاضلاب اصفهان ۱۳۹۱
- ۱۷۳- الماسی علی، کارائی سیستم های طبیعی تصفیه فاضلاب در حذف تخم انگل، مجله تحقیقات شرکت آب و فاضلاب اصفهان ۱۳۹۱
- ۱۷۴- الماسی علی، بررسی میزان آفلاتوکسین در شیر های جمع آوری شده به کار خانه های شیر پاستوریزه کرمانشاه، مجله علوم پزشکی زاهدان
- ۱۷۵- الماسی علی، مقایسه سیستم های مختلف تصفیه فاضلاب در حذف تخم انگل و رسیدن به شاخص انگلبرگ، مجله سلامت و محیط ۱۳۹۰
- ۱۷۶- الماسی علی، تاثیر برنامه آموزشی توزیع کنندگان مواد غذایی شهر کرمانشاه، سلامت و محیط ۱۳۸۹
- ۱۷۷- الماسی علی، روش اقتصادی اندازی گیری دترجنت، سلامت و محیط ۱۳۸۹
- ۱۷۶- الماسی علی، اثر دعا بر آسودگی روان، پروژوه دانشجویی پزشکی در حال چاپ شدن در قالب تالیف می باشد.
- ۱۷۷- الماسی علی، چالش های پیشروی مهندسی در ده های ابتدائی هزاره سوم، کنفرانس دانشجویی تلاش دیروز امروز فردا، اردیبهشت ۹۱ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه،
- ۱۷۸- الماسی علی، فراوانی کوررنگی در رانندگان مرد مراجعه کننده به درمانگاه ثامن الائمه کرمانشاه ۸۷-۱۳۸۴، ماهنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، سال شانزدهم، شماره پنجم، آذر ماه ۱۳۹۱، صص. ۴۲۶-۴۲۱

● تا کنون بیست و نه طرح تحقیقاتی در زمینه های مختلف: بهداشت محیط. بهداشت عمومی و پزشکی اجتماعی به عنوان مجری و همکار اصلی طرح انجام داده ام.

* هیجده مورد پایان نامه پزشکی در زمینه پزشکی اجتماعی و ده مورد پایان نامه ی کار شناسی ارشد در رشته های مهندسی بهداشت محیط و مهندسی محیط زیست راهنمایی نمودهام.

● دارای تخصص محیط زیست (Ph.D.) با تاکید بر بیوتکنولوژی محیط، علاوه بر فعالیت های آموزشی در تدریس مسائل مربوط به آب و فاضلاب (میکروبیولوژی و تصفیه بیولوژی)، مدل سازی نظری و کار بردی کنترل آلاینده های آب، خاک و هوا مورد علاقه و فعالیت اینجانب می باشد.

● دارای تجارب قابل توجهی در آموزش و پژوهش در پزشکی اجتماعی و آموزش پزشکی جامعه نگر.

● مدرس کارگاه های تربیت مدرس دروس جمعیت شناسی در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه و دیگر مراکز آموزش عالی استان.

- مدرس مدیریت ارتقاء کیفیت و مدیریت استراتژیک
- عضو کمیته انتشارات دانشگاه
- عضو کمیته پژوهشی دانشکده پزشکی
- عضو کمیته پژوهشی اداره کل محیط زیست استان کرمانشاه
- عضو کمیته ارزشیابی آموزش دانشگاه
- عضو انجمن های علمی محیط زیست، بهداشت محیط، آب و آمار کشور
- عضو کمیته آموزش اعضای هیئت علمی دانشگاه
- عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات توسعه اقتصادی و ارتقاء سلامت جامعه
- دبیر شورای اخلاق حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- عضو گروه آموزشی اخلاق پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- عضو کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- عضو کمیته تهیه و تدوین نقشه جامع علمی محیط زیست کشور
- عضو شورای هم اندیشی اساتید دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- عضو کمیته تحقیقات شرکت آب و فاضلاب استان کرمانشاه،
- رئیس شعبه بین الملل دانشگاه
- مشاور رئیس دانشگاه در امور خیرین مشارکت های مردم نهاد و نمایندگان مجلس
- معاون اجتماعی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

طرح های تحقیقاتی:

۱. ارزشیابی اثر شیرمادر بر سلامت جسمی کودک در شهرستان کرمانشاه در سال ۷۵
۲. بررسی وضعیت خودگردانی بیمارستانهای دولتی در مراکز آموزشی درمانی شهرستان کرمانشاه
۳. بررسی و اندازه گیری میزان سرب و ازن موجود در هوای شهر کرمانشاه
۴. ارزشیابی برنامه چهارماهه آموزش پزشکی جامعه نگر کرمانشاه خرداد لغایت شهریور ۷۷
۵. بررسی سلامت و بیماری در عرصه آموزش پزشکی جامعه نگر کرمانشاه در سال ۱۳۷۸
۶. بررسی توزیع فراوانی تصادفات خیابانی شهر کرمانشاه ۷۷
۷. بررسی حوادث ناشی از کار در شاغلین صنایع تحت پوشش سازمان تامین اجتماعی استان کرمانشاه ۷۷-۷۵
۸. بررسی میزان ید موجود در نمکهای طعام مصرفی در سطح شهر کرمانشاه ۷۸
۹. بررسی توزیع انواع ویبریه های بیماریزا در فاضلاب شهر کرمانشاه سال ۷۸
۱۰. بررسی شیوع آلودگی به شپش سر در دانش آموزان مدارس ابتدایی و راهنمایی شهرستان کرمانشاه ۷۸
۱۱. بررسی معیارهای ایمنی در مدارس تحت پوشش عرصه آموزش پزشکی جامعه نگر کرمانشاه در مقابل بلایا سال ۷۸
۱۲. بررسی میزان بهره گیری آموزش نظری و عملی از دیدگاه فارغ التحصیلان کاردانی بهداشت خانواده دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه ۱۳۸۰
۱۳. بررسی وضعیت علائم راهنمایی و رانندگی در منطقه پایگاه و پیگیری رفع کمبود های آن
۱۴. بررسی میزان توافق سه روش میکروپ شناختی شمارش کلیفرمهای مدفوعی در آب
۱۵. بررسی مشخصات کمی و کیفی پسماند های بیمارستانی شهر کرمانشاه در سال ۱۳۹۶
۱۶. بررسی اثر آموزش بر آگاهی و عملکرد مادران نسبت به مصرف تنقلات در کودکان ۳ تا ۶ ساله جمعیت تحت پوشش پایگاه تحقیقات جمعیتی
۱۷. بررسی بروز زمانی مکانی بروسوز و رابطه آن با ویژگی های دامی ، وضعیت دموگرافیک و اکولوژیک استان کرمانشاه طی یک دوره پنجساله (۸۵-۸۰)

۱۸. شناسایی و تشخیص بافت های غیرمجاز در فراورده های گوشتی سوسیس و کالباس مورد عرضه در مراکز توزیع شهر کرمانشاه ۸۸-۸۷

۱۹. بررسی راههای افزایش راندمان سیستم تصفیه خانه فاضلاب (برکه تثبیت) شهر اسلام آباد غرب

۲۰. ارزیابی پارامترهای طراحی و بررسی راندمان سیستم تصفیه خانه فاضلاب (نیزار مصنوعی) شهر قصر شیرین

۲۱. بررسی کارایی برکه تثبیت بیهوازی در تصفیه فاضلاب پالایشگاه نفت

۲۲. بررسی مقایسه ای کارایی تصفیه خانه های فاضلاب استان کرمانشاه در حذف تخم انگل نماتود و کیست تک یاخته بمنظور استفاده مجدد در آبیاری در سال ۸۹-۱۳۸۸

۲۳. بررسی کارایی سیستم لجن فعال در حذف دترجنت انیونی (LAS) و تعیین مدل تغییرات آن در تصفیه خانه فاضلاب شهر کرمانشاه

۲۴. بررسی میزان سموم آفت کش ۴،۲- دی، آلاکلر و آترازین در آبهای زیر زمینی منطقه میان دربند و ماهیدشت کرمانشاه با روش میکرواستخراج مایع- مایع پخشی بوسیله کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا در سال ۸۹-۱۳۸۸

۲۵. بررسی اثر فنل با غلظت های مختلف بر کارایی برکه تثبیت بی هوازی در تصفیه فاضلاب پالایشگاه نفت کرمانشاه

۲۶. بررسی اثر فنل با غلظت های مختلف بر کارایی برکه تثبیت اختیاری در تصفیه فاضلاب پالایشگاه نفت کرمانشاه

۲۷. بررسی میزان نیتريت و نیترات در صیفی جات و سبزیجات شهرستان کرمانشاه در سال ۹۰-۱۳۸۹

۲۸. بررسی میزان نیترات و نیتريت در سبزیجات مورد مصرف در شهر کرمانشاه و تاثیر پروسه های فراوری بر آن در سال ۱۳۸۹

۲۹. بررسی فراوانی کریپتوسپوریدیوم در منابع آب مصرفی شهر کرمانشاه در سال ۱۳۸۹

۳۰. بررسی اپیدمیولوژیک کوررنگی در رانندگان مراجعه کننده به درمانگاه ثامن الائمه طی سال ۸۸-۸۴

۳۱. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد والدین دارای طفل زیر پنج سال به هنگام تب کودک در منطقه تحت پوشش مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقای سلامت کرمانشاه ۱۳۸۸

۳۲. بررسی نقش مشارکت جامعه در ارتقاء امنیت اجتماعی محلات منطقه تحت پوشش مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت کرمانشاه از دیدگاه ساکنین

۳۳. بررسی نقش مشارکت جامعه در بهبود وضعیت بهداشتی ساکنین منطقه تحت پوشش مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت کرمانشاه از دیدگاه ساکنین

۳۴. بررسی نقش مشارکت جامعه در سالم سازی محیط زندگی محلات منطقه تحت پوشش مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت کرمانشاه از دیدگاه ساکنین

۳۵. بررسی نقش ارائه آموزه های قرآنی و دینی از طریق روش های نشاط آور بر سلامت معنوی دانش آموزان شرکت کننده در طرح نشاط معنوی از دیدگاه آنان

۳۶. بررسی موانع تأمین آب مصرفی در اماکن بین راهی با هدف ارتقای وضعیت بهداشتی آب مصرفی در اماکن بین راهی استان کرمانشاه در سال ۱۳۸۹

۳۷. بررسی بیوکنتریکتی و مدل سیستم لجن فعال هوادهی گسترده با جریان متناوب در تصفیه فاضلاب بیمارستانی

۳۸. بررسی کارایی فرم های گرانوله و پودری پامیس طبیعی و فعال شده در حذف همزمان فلزات سنگین، COD و رنگ از محیط های آبی.

۳۹. بررسی کارایی راکتور بی هوازی بافل دار در حذف COD و رنگ از فاضلاب صنعت تولید خمیر مایه

۴۰. بررسی کارائی سیستم تلفیقی اکسیداسیون با فنتون و راکتور زیستی هوازی با جریان رو به بالادر تصفیه فاضلاب نفت و پتروشیمی

۴۱. بررسی تاثیر اولتراسوند بر هضم بی هوازی لجن حاصل از تصفیه فاضلاب ناشی از پالایشگاه نفت

۴۲. بررسی کارایی سیستم تلفیقی التراسونیک / فنتون در حذف فنانتن از محلول های آبی

۴۳. بررسی کارایی راکتور الکتروکواگولاسیون با جریان بیهوازی رو به بالا در حذف CO₂ و NH₃-N از شیرابه لندفیل

۴۴. بررسی وضعیت مدیریت پسماند جامد شهر مهاباد در سال ۹۱

۴۵. بررسی هزینه - اثربخشی تصفیه خانه های فاضلاب استان کرمانشاه ۹۱-۹۲

۴۶. بررسی کارایی و تعیین مدل های جذب کربن فعال پودری و گرانولی تهیه شده از پوست گردو در حذف رنگ راکتیو قرمز ۱۹۸ از محلول های آبی

۴۷. بررسی حذف تترا کلرو اتیلن توسط پامیس گرانوله دوپ شده با فلز مس از محلول آبی

۴۸. بررسی رابطه باکتریوری بدون علامت و پره اکلامپسی

۴۹. بررسی دانسیته گونه های باکتریایی هوابرد (استرپتوکوک , استافیلوکوک) مؤثر بر سلامت سیستم تنفسی در هوای داخل اتوبوس های درون شهری شهر کرمانشاه

۵۰. شناسایی سویه های انتروتوکسیژنیک و آنتروپاتوژنیک اشريشیاکلی در تصفیه خانه های فاضلاب شهری، لابی، کشتارگاه و بیمارستانی شهر کرمانشاه با روش PCR

۵۱. بررسی اثرات پدیده ریزگرد بر سلامت مردم، صنعت گردشگری و پارامترهای هواشناسی در شهر کرمانشاه طی یک دوره ۶ ساله (۱۳۸۷-۱۳۹۲)

۵۲. بررسی کارایی و مدل سازی توده جلبکی و گیاه بولاغوتی در حذف سرب از محلول آبی

۵۳. بررسی تأثیر نوع ترکیب بکار رفته در بستر بر کیفیت ورمی کمپوست تولیدی از ضایعات منازل روستاییتوسط کرم Eiseniafoetida

۵۴. بررسی اثر اولتراسونیک بر میزان کاهش رسوب گذاری کربنات کلسیم بر جداره داخلی جوش آورهای خانگی

۵۵. بررسی کارایی راکتور ناپیوسته متوالی بی هوازی-هوازی با بستر متحرک کربن فعال گرانولی در حذف COD و TKN از شیرابه پسماند شهری مکان دفن

۵۶. بررسی فراوانی گونه های غیرسلی میکوباکتریوم در آب آشامیدنی شهر کرمانشاه با روش PCR-RFLP در سال ۱۳۹۳

۵۷. بررسی مقایسه ای غلظت فلزات سنگین خاک سطحی شهر کرمانشاه بر اساس کاربری های مختلف در سال ۱۳۹۳

۵۸. بررسی کمی و کیفی پایان نامه های دانشجویی و طرح های تحقیقاتی گروه های آموزشی دانشکده بهداشت در یک دوره ۵ ساله ۱۳۹۲-۱۳۸۶

۵۹. بررسی کارایی سیستم تلفیقی اولتراسونیک، اکسیداسیون پیشرفته و فرآیند بیولوژیکی هوازی در حذف دیکلوفناک، نیکلوزآمید و تتراسایکلین از فاضلاب سینتتیک با استفاده از روش پاسخ سطحی

۶۰. بررسی اثر اسید سولفوریک بر کارایی کربن فعال پودری تهیه شده از پوست درخت کاج در حذف رنگ
مالاشیت گرین از محلول های آبی

۶۱. بررسی تغییرات غلظت فلزات سنگین و مواد مغذی در ورمی کمپوست تهیه شده از مخلوط ضایعات
(روزنامه، چمن و کود گاوی)

۶۲. بررسی میزان آلودگی میکروبی صفحه کلید دستگاه های خودپرداز بانکی شهر کرمانشاه در سال ۱۳۹۴

۶۳. بررسی کارائی سیستم ادغام یافته ی فیزیکی- شیمیائی و بیولوژیکی هوازی با رشد چسبیده در حذف
آموکسی سیلین از محیط های آبی

۶۴. بررسی وضعیت آلودگی به هلیکوباکتر پیلوری در کودکان مبتلا به ایدیوپاتیک ترومبوسیتوپنی پورپورا
مراجعه کننده به بیمارستان دکتر محمد کرمانشاهی در سال ۱۳۹۴

۶۵. بررسی کارایی دینتریفیکاسیون بیوالکتروشیمیایی با حضور سمیت دوگانه آرسنیک و رنگهای آزو در
حذف نترات از محلولهای آبی

۶۶. بررسی مشخصات کمی و کیفی پسماند های بیمارستانی شهر کرمانشاه در سال ۱۳۹۶

۶۷. بررسی هزینه - اثربخشی فرایندهای فنتون و فوتو پرسولفات در حذف سفالکسین از محیط های آبی

۶۸. بررسی شاخصهای سلامت استان کرمانشاه طی سالهای ۱۴۰۰-۱۳۹۶

۶۹. بررسی مقایسه ای تأثیر اضافه کردن دکسمد تومدین نسبت به سوفنتانیل به مارکائین اینتراتکال در جراحی
الکتیو سزارین

۷۰. بررسی چالش های بهداشت محیطی و ایمنی مربوط به مسیر تردد زائرین اربعین در محور مهران در سال
۱۳۹۶

۷۱. بررسی وضعیت سلامت معنوی در استان کرمانشاه و رابطه آن با موقعیت اقتصادی و اجتماعی در
سال های ۹۸-۱۳۹۷

۷۲. بررسی نقش سرمایه فرهنگی به عنوان یک تعیین کننده بر رضایت از زندگی و سبک زندگی مرتبط با
سلامت در غرب و شمالغربی ایران

۷۳. بررسی تاثیر آموزش بر روی آگاهی، نگرش و عملکرد زنان در خصوص مدیریت مواد شوینده و
گندزدا: مطالعه موردی شهر کرمانشاه

۷۴. بررسی وضعیت سلامت معنوی در استان کرمانشاه و بصری سازی آن با استفاده از GIS

۷۵. بررسی عدالت فضایی در توزیع مراکز درمانی با تاکید بر دسترسی ساکنان مناطق حاشیه‌نشین با استفاده از - GIS مورد مطالعه شهر کرمانشاه

۷۶. بررسی دسترسی جغرافیایی سالمندان به مراکز بهداشتی- درمانی با استفاده از GIS مورد مطالعه: شهر کرمانشاه طی یک دوره زمانی ۲۰ ساله)

۷۷. بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی سودوموناس آئروژینوزا جداسازی شده از فاضلاب بیمارستانی

۷۸. بررسی اختلال ناشی از صدمات استرس زا و رضایت شغلی در کارکنان خدمات بهداشتی درمانی شاغل در مناطق زلزله زده استان کرمانشاه سال ۱۳۹۷

۷۹. رابطه پایگاه اجتماعی اقتصادی با مدیریت بدن و سبک زندگی ارتقاء دهنده سلامت در مناطق غربی ایران

۸۰. بررسی شاخص‌های بهداشت محیط مناطق زلزله زده استان کرمانشاه در سال ۱۳۹۶ و مقایسه با دستورالعمل‌های پیشنهادی وزارت بهداشت

۸۱. بررسی وضعیت سرمایه اجتماعی و سلامت روان در طبقات اجتماعی (نمونه موردی شهر کرمانشاه)

۸۲. بررسی هزینه - اثربخشی فرایندهای فنتون و فوتو پرسولفات در حذف آموکسی سیلین از محیط های آبی

۸۳. بررسی ارتباط سرمایه اجتماعی و رضایت زندگی بر کیفیت زندگی مرتبط با سلامت در مناطق شهری-مورد مطالعه شهر کرمانشاه

۸۴. بررسی رابطه نگرش شهروندان به آسیب‌های اجتماعی با کیفیت زندگی مرتبط با سلامت در شهر کرمانشاه

منتورشیپ:

۱. کارایی صافی تحت فشار اصلاح شده در مقیاس خانگی برای حذف آلودگی میکروبی از منابع آب خام

۲. تغییرات سولفور در سیستم برکه تثبیت فاضلاب در تصفیه فاضلاب پالایشگاه نفت کرمانشاه

۳. بررسی کارایی سیستم تصفیه آب اصلاح شده برای شرایط اضطراری

۴. بررسی شاخص های کیفی خروجی دودکش های کارخانه سیمان سامان کرمانشاه در سال ۹۱-۹۰

۵. بررسی وضعیت بهداشت محیط تفرجگاه سراب در بند صحنه در سال ۹۱
۶. بررسی میزان رضایت مندی خانوارهای شهر کرمانشاه از وضعیت جمع آوری پسماندهای جامد شهری
۷. بررسی تاثیر آموزش در بالا بردن سطح آگاهی دانش آموزان مقاطع مختلف تحصیلی مدارس دخترانه و پسرانه آموزش و پرورش ناحیه ۳ شهر کرمانشاه در خصوص بهینه سازی مصرف آب
۸. بررسی وضعیت روشنایی توأم طبیعی و مصنوعی در مدارس ابتدایی شهر نهاوند در سال ۹۱-۹۲
۹. بررسی تغییرات سولفور در برکه تثبیت بی هوازی تصفیه فاضلاب پالایشگاه نفت
۱۰. بررسی کارایی پوست گروی فراروی شده به صورت پودر و گرانول ذغال فعال شده با بخار در حذف رنگ رادیواکتیو قرمز ۲ از فاضلاب سنتتیک
۱۱. ارزیابی کارایی گیاه نی و لویی به روش وتلند در تثبیت لجن فعال حاصل از تصفیه خانه فاضلاب شهر کرمانشاه
۱۲. ارزیابی کارایی گیاه کنف و گوجه فرنگی به روش وتلند در تثبیت لجن فعال حاصل از تصفیه خانه فاضلاب شهر کرمانشاه
۱۳. ارزیابی کارایی گیاه کنف و سوروف به روش وتلند در تثبیت لجن فعال حاصل از تصفیه خانه فاضلاب شهر کرمانشاه
۱۴. بررسی راندمان برکه تثبیت بی هوازی، اختیاری و هوازی در حذف BOD5 از فاضلاب سنتتیک حاوی ۲- کلروفنل
۱۵. بررسی کارایی سیستم تصفیه فاضلاب به روش نیزار مصنوعی در حذف مواد آلی، نیتروژن و فلزات سنگین
۱۶. بررسی راندمان برکه تثبیت بی هوازی، اختیاری و هوازی در حذف COD از فاضلاب سنتتیک حاوی پنتاکلروفنل
۱۷. بررسی تغییرات هدایت الکتریکی، قلیابیت، pH و پتانسیل اکسیداسیون احیا طی حذف ۲- کلروفنل از فاضلاب سنتتیک در برکه های تثبیت بی هوازی، اختیاری و هوازی

پایان نامه:

۱. بررسی مکان یابی محل دفن پسماند شهر ایلام با استفاده از GIS
۲. بررسی کارایی برکه های تثبیت بیهوازی و اختیاری در حذف کادمیوم و سرب از فاضلاب
۳. بررسی تاثیر امواج مافوق صوت بر تغلیظ لجن ثانویه حاصل از سیستم لجن فعال

۴. بررسی کارایی برکه تثبیت بیهوازی (در مقیاس پایلوت) در حذف پنتا- کلروفنل از فاضلاب

۵. بررسی کارایی سیستم ارتقا یافته لاگون هوادهی شهر مریوان در حذف شاخص های میکروبیولوژیکی مدفوعی از فاضلاب خام، ۲۰۱۶

۶. بررسی مقایسه کارایی فرایندهای فنتون و فوتو پرسولفات در حذف سفالکسین از محیط های آبی

بررسی کارایی گیاهان نی و لویی در تثبیت لجن فاضلاب شهری با تاکید بر کاهش فلزات سنگین سرب و کادمیوم، مطالعه

موردی: تصفیه خانه فاضلاب شهر کرمانشاه