

PERSONAL INFORMATION

Name: Ali

Surname: Almasi

Professor of Environmental Engineering

Address (Home): Kermanshah Iran

(Work): KUMS

Tel. & Fax (work): (0098-831)8263048 & 8281992

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 currents 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.

I 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 Wastewater Stabilization Ponds, **Wat.Sci.Tech.Vol. 33, No. 7,pp.133-140,**
- **Almasi, A.**,Pescod, M.B., (1996) Wastewater Treatment Mechanisms in Anoxic Wastewater 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.Schiiag 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.**

B) 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 امام رضا دانشکده پزشکی گروه بهداشت و پزشکی اجتماعی صندوق پستی: ۱۵۶۸

E-mail: alialmasi@yahoo.com
تلفاکس ۰۴۸۲۶۳۰۴۸ (۰۸۳۱)



۱- علی الماسی . بررسی و اندازه گیری میزان سرب و ازن هوای کرمانشاه . خلاصه مقالات - اولین کنگره بهداشت عمومی و طب پیشگیری ۱۳۷۹- ص ۱۱
۲- محمودفخری ، مسعود ناصری پور، فیض اله منصورى ، علی الماسی ، 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 منصورى ، علی الماسی ، 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 منصورى ، علی الماسی ، 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- علی الماسی ، 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 منصورى ، علی الماسی ، علی عزیزی ، افشین علیخانی ، ثریا سیابانی ، امیرحسین

<p>هاشمیان. بررسی وضعی قندخون ناشنا، 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</p>
<p>۷- مسعود قنبری، <u>علی الماسی</u>، امیر حسین 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</p>
<p>۸- مسعود ناصری پور، فیض اله منصور، <u>علی الماسی</u>، علی عزیزی، افشین علیخانی، ثریا سیابانی، امیر حسین هاشمیان، محمود فخری. بررسی توزیع فراوانی رفلکس نوری غیر طبیعی 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</p>
<p>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</p>
<p>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</p>
<p>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</p>
<p>۱۲- <u>علی الماسی</u>، امیر حسین هاشمیان، محمدشکر نژاد. تاثیر رابطه 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</p>
<p>۱۳- پرویز غفاری، مسعود ناصری پور، فیض اله منصور، <u>علی الماسی</u>، علی عزیزی، ثریا سیابانی، امیر حسین 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 ۳۲-۲۸</p>
<p>۱۴- <u>علی الماسی</u>، امیر حسین هاشمیان. وضعیت تصادفات خیابانی شهر کرمانشاه در سال ۱۳۷۷. مجله علمی پژوهشی بهبود - سال ششم - شماره اول - بهار ۱۳۸۱- ص ۵۴-۴۷</p>
<p>۱۵- مسعود قنبری، <u>علی الماسی</u>، 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</p>
<p>۱۶- حاجیعلی یارتیره، <u>علی الماسی</u>. بررسی میزان سرب هوای شهر کرمانشاه ۱۳۷۸-۱۳۷۷. مجموعه مقالات چهارمین همایش کشوری بهداشت محیط ۱۳۸۰ - جلد اول ص ۲۸۱-۲۷۵</p>
<p>۱۷- <u>علی الماسی</u>، رضا داوودی، علی جعفری. بررسی شاخص های کیفی بهداشت ایمنی در بیمارستان آموزشی عمومی -</p>

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.Schiag
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- MUHAMMAD, H.AL-MALACK: ANDERSON, G.K And ALI ALMASI. Potentiality of Crossflow
Microfiltration tration in Wastewater Treatment; in : Proceediny of the Symposium on Wastewater
Treatment Technology and Reuse. Rajab 7 – 9 1417 NOV.18-20 1996, Civil Engineering Depart ment
Colloge of Engineering- King Soud University and Riyadh District water and sewerage Authority- Riyadh
Saudi Arabia

M. Malakootian et al.

23- **IM. Malakootian, 2*A . Almasi, 1H. Hossaini (2008) Pb and Co removal from paint
industries effluent using wood ash**; Int. J. Environ. Sci. Tech., 5 (2), 217-222, Spring 2008

*Corresponding Author Email: alialmasi@yahoo.com

24- Almasi A., An investigation on pathogenic vibrios in Kermanshah domestic wastewater, JIEES,
2005

25- Almasi A., Identifying cost-effectiveness method detecting and enumeration faecal coliform in
the emergencies, JWREE, 2011

26- Almasi A., Lead(II) and Cadmium(II) Removal from Aqueous Solution Using Processed
Walnut Shell , Toxicological and Environmental Chemistry, Vol. 94, No.4, April 2012, 660-671

27- Almasi A., Identifying a cost effective method for thermo tolerant coli forms enumeration in
raw water resources used for domestic consumption and irrigation;International journal of water
resources and environmental engineering, Vol. 3(12), pp.283-287, 21 November 2011,

28- Almasi ali, A new approach to anaerobic-anoxic stabilization pond: Treating petroleum refinery
wastewater, Archives Des Sciences, Vol. 65, No. 10; Oct.2012,

29- Almasi ali, Comparison of conventional activated sludge system and stabilization pond in
removal of chemical and biological parameters, International journal of environmental health
engineering, Vol. 1, issue 5; May 2012,

30- Almasi ali, A new approach to anaerobic-anoxic stabilization pond: Treating petroleum refinery
wastewater, Archives Des Sciences, Vol. 65, No. 10; Oct.2012,

31- Almasi ali, Epidemiology of Brucellosis in Population Under Coverage of Mahidasht Health
and Curative Center Through 2004-2010, Based on Geographical Information System(GIS),
Archives Des Sciences, Vol. 65, No. 11; Nov.2012,

۳۲- راشل، ام. آپرس و د. دانکن مارا؛ آزمایشات فاضلاب برای استفاده در کشاورزی ترجمه الماسی، علی ندافی، کاظم و غلامرضا موسوی انتشارات طاقبستان ۱۳۸۲
۳۳- الماسی، علی و عزیز ی. 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
۳۴- الماسی، علی کنترل عفونت بیمارستانی دانشکده پرستاری و مامائی . دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه ۲۴-۲۳ آذر ماه ۱۳۸۲
۳۵- قنبری . مسعود، الماسی، علی ، اختیاری . مجتبی: بررسی افت شنوایی شغلی در یکی از نیروگاه های گازی غرب کشور سال ۱۳۸۱- اولین همایش ملی صدا، سلامتی و توسعه دانشگاه علوم پزشکی مشهد؛ ۲-۳ اسفند ۱۳۸۲
۳۶- الماسی، علی چگونگی حذف عوامل بیماریزا در برکه تثبیت با فقر اکسیژن - مجله آب و فاضلاب اصفهان - شماره ۱۹ سال ۱۳۷۵ ص ۲۳-۱۵
۳۷- الماسی، علی ، مصداقی نیا ، علیرضا . نیتزیفیکاسیون در لجن فعال با محیط رشد ثابت دومین همایش کنترل آلودگی هوا ۱۶، ۱۷ و ۱۸ مهرماه ۱۳۶۵
۳۸- الماسی، علی ؛ بهداشت آب در؛ حاتمی؛ حسین؛ رضوی؛ سید منصور؛ افتخار اردبیلی؛ حسن؛ مجلسی؛ فرشته؛ سیدنورزادی؛ محسن پریزاده؛ سیدمحمدجواد؛ کتاب جامع بهداشت عمومی ؛ انتشارات ارجمند؛ تهران ۸۵ و ۱۳۸۷
۳۹- الماسی، علی ؛ فاضلاب در؛ حاتمی؛ حسین؛ رضوی؛ سید منصور؛ افتخار اردبیلی؛ حسن؛ مجلسی؛ فرشته؛ سیدنورزادی؛ محسن پریزاده؛ سیدمحمدجواد؛ کتاب جامع بهداشت عمومی ؛ انتشارات ارجمند؛ تهران ۸۵ و ۱۳۸۷
۴۰- الماسی، علی و همکاران، و بیروی پارهمولایتیکوس در فاضلاب شهر کرمانشاه، مجله آب و فاضلاب، مهندسی مشاور طرح و تحقیقات آب و فاضلاب شماره ۵۱ پاییز ۱۳۸۳
۴۱- الماسی، علی و همکاران " تخمین مشخصات فاضلاب شهر کرمانشاه بر پایه متغیرهای اقتصادی اجتماعی" مجله آب و فاضلاب مهندسی مشاور طرح و تحقیقات آب و فاضلاب. شماره ۵۴ صص ۲۴- ۱۷ پائیز ۱۳۸۴ اصفهان.
۴۲- الماسی، علی بررسی استاندارد محیط سکونتی جامع تحت پوشش مرکز بهداشتی درمانی شهید رجائی کرمانشاه اردیبهشت سال ۱۳۸۶ ^۰ کرمانشاه
۴۳- الماسی، علی ارزیابی برنامه آموزشی درس جمعیت شناسی و تنظیم خانواده بر آکاهی و نگرش دانشجویان در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه تیر ماه ۸۶
۴۴- الماسی، علی جمعیت شناسی و تنظیم خانواده و مهارت های بلوغ تالیف ۱۳۸۵ تجدید چاپ ۱۳۸۶
۴۵- الماسی، علی ، مبانی کاربرد بیوتکنولوژی محیط زیست، تالیف، ۱۳۹۱، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه.
۴۶- الماسی، علی ، مبانی اخلاق محیط زیست در فرهنگ اسلامی، مجله کارشناس، مرداد و شهریور ۱۳۹۰، سال ۲۸ شماره ۹۱ صص ۷۴-۶۸.
۴۷- الماسی، علی ، آثار ذکر بر سلامت روان، سمینار کشوری قرآن پژوهی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، آبان ۱۳۹۰
۴۸- الماسی، علی ، آثار نماز بر وضعیت روانی اجتماعی نماز گزار همایش سراسری نماز ۱۳۹۱ کرمانشاه

- ۴۹- الماسی علی، کار آئی برکه تثبیت بی هوازی در حذف فنل از فاضلاب نفت، مجله سلامت و محیط، بهار ۹۱
- ۵۰- الماسی علی، اثر غلظت فنل بر کار آئی برکه تثبیت بی هوازی، مجله تحقیقات شرکت آب و فاضلاب اصفهان ۱۳۹۱
- ۵۱- الماسی علی، کار آئی سیستم های طبیعی تصفیه فاضلاب در حذف تخم انگل، مجله تحقیقات شرکت آب و فاضلاب اصفهان ۱۳۹۱
- ۵۲- الماسی علی، بررسی میزان آفلاتوکسین در شیر های جمع آوری شده به کار خانه های شیر پاستوریزه کرمانشاه، مجله علوم پزشکی زاهدان
- ۵۳- الماسی علی، مقایسه سیستم های مختلف تصفیه فاضلاب در حذف تخم انگل و رسیدن به شاخص انگلبرگ، مجله سلامت و محیط ۱۳۹۰
- ۵۴- الماسی علی، تاثیر برنامه آموزشی توزیع کنندگان مواد غذایی شهر کرمانشاه، سلامت و محیط ۱۳۸۹
- ۵۵- الماسی علی، روش اقتصادی اندازی گیری دترجنت، سلامت و محیط ۱۳۸۹
- ۵۶- الماسی علی، اثر دعا بر آسودگی روان، پروژوه دانشجویی پزشکی در حال چاپ شدن در قالب تالیف می باشد.
- ۵۷- الماسی علی، چالش های پیشروی مهندسی در ده های ابتدائی هزاره سوم، کنفرانس دانشجویی تلاش دیروز امروز فردا، اردیبهشت ۹۱ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه،
- ۵۸- 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 کارشناسی ارشد در رشته های 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