



/ (Environmental Sciences Research Institute (ESRI

# Houman Liaghati

شماره تماس: ۲۲۴۳۱۹۷۱

رایانامه: [H-Liaghati@sbu.ac.ir](mailto:H-Liaghati@sbu.ac.ir)

وب سایت:

پرو فایل علم سنجی:

[http://scimet.sbu.ac.ir/Houman\\_Liaghati](http://scimet.sbu.ac.ir/Houman_Liaghati)

## Education

■ M.Sc:

■ Ph.D: ,

■

## Research Interests

## Professional Experiences

■ , 1399→1400

■ , 1397→1399

■ , 1396→1397

■ , 1395→1398

■ , 1395→Now

■ , 1395→Now

■ , 1394→Now

■ , 1394→1396

■ , 1394→Now

■ , 1394→Now

■ , 1394→1396

■ , 1394→1396

■ , 1394→1394

- , 1393→Now
- , 1393→1395
- , 1393→1393
- , 1392→1396
- , 1392→1392
- , 1391→1394
- , 1391→1393
- , 1390→1392
- , 1390→Now
- , 1390→1394
- , 1383→1389

## Books

■ اخلاق در کشاورزی مجموعه اصول اخلاقی فائو

هادی ویسی، کورس خوشبخت، هومان لیاقتی

دانشگاه شهیدبهشتی – تهران، ایران، ۱۳۸۸، شابک: ۹۷۸۹۶۴۴۵۷۱۹۹۲

■ سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آلی تجدید شونده در کشاورزی

عبدالمجید مهدوی دامغانی، علیرضا کوچکی، رضا قربانی، هومان لیاقتی، سارا فرزانه

دانشگاه شهید بهشتی – مشهد، ایران، ۱۳۸۶، شابک: ۹۶۴۴۵۷۱۴۸۷

■ سیستم تولید و مشکلات صادرات خشکبار به کشور آلمان

هومان لیاقتی

آلمان ،

■ آلمان ludwisburg تاثیرات کود نیترات بر محیط زیست منطقه

هومان لیاقتی

آلمان ،

■ طرح مدیریت پناهگاه حیات وحش خارکو

حسین مصطفوی، – کیابی، هومان لیاقتی، اصغر عبدلی، احمد رضا محرابیان، کورس خوشبخت، سعیده نجمی زاده، فراهم احمدزاده، کاوه

صمیمی نوین، مجید بختیاری، جواد جوزایی، حسین دلشپ، محمود رضایی، آقایار مرادی، امیر مهدویانی

معارف، ایران، ۱۳۸۷، شابک: ۹۷۸۹۶۴۲۶۷۶۲۲۴

■ اطلس طبیعت گردی استان بوشهر

اصغر عبدلی، – کیابی، هومان لیاقتی، حسین مصطفوی، احمد رضا محرابیان، کورس خوشبخت، حسین دلشب، آقایار مرادی  
معارف، ایران، ۱۳۸۷، شابک: ۹۷۸۹۶۴۲۶۷۶۲۳۱

## ■ درآمدی بر کشاورزی ارگانیک

عبدالمجید مهدوی دامغانی، حسین محمودی، هومان لیاقتی  
Xدانشگاه فردوسی مشهد، ایران، ۱۳۸۶، شابک: ۹۶۴۳۲۴۱۷۰

■ Vermarktung von Schalen-und Trockenobst aus dem Iran nach Deutschland  
Houman Liaghati  
, Germany, 1998

## Industry Collaborations

■ مطالعات نیازسنجی استقرار نظام اقتصاد سبز در ایران و برآورد سهم کنونی اقتصاد سبز در نظام اقتصاد ملی  
1394

■ تولید برنامه های آموزشی ، ارتقا آگاهی های محیط زیستی مخاطبان  
1392

■ نظارت بر پروژه تدوین نظام یکپارچه مدیریت برنامه ریزی و مدیریت توسعه سرزمینی  
1392

■ طرح ارتقای کیفیت فعالیت های آموزشی  
1390

■ برنامه ریزی و اجرای کارگاه های آموزشی برای شهرداری اسلامشهر  
1388

■ برگزاری 10 کارگاه آموزشی هم اندیشی توسعه پایدار  
1387

■ برنامه ریزی و اجرای کارگاه آموزشی آشنایی دهیاران با امور مربوط به منابع طبیعی و مدیریت فضای سبز روستایی با تاکید بر آموزش تخصصی در زمینه  
ایجاد بوستان روستایی برای تعداد 65 نفر از دهیاران استانهای تهران، سمنان، مرکزی، زنجان، قم، قزوین و همدان، کرمانشاه و کردستان به مدت دو روز جمعا  
1040 نفر ساعت  
1387

■ برگزاری کارگاه آموزشی مدیریت پروژه و حفاظت اجتماعی توسط انجیوها  
1385

■ برگزاری کارگاه آموزشی بهسازی کریدور رودخانه  
1385

■ شناسایی منابع زیست محیطی منطقه شکار ممنوع پلنگ دره  
1384

■ GIS مطالعه و احیای زیست بومهای استان (آبی - خشکی) براساس سامانه اطلاعات جغرافیایی  
1384

■ اجرای فاز سوم شناسایی منابع بالقوه آلاینده زای هوا در هنگام بلایای طبیعی در تهران  
1383

■ گرد آوری و تدوین مجموعه مقررات قوانین محیط زیست

1383

■ طراحی نظام مدرسه سبز، تهیه نیازمندیها و اجرا در 6 مدرسه در سطح شهر تهران

1383

■ تدوین و گردآوری مجموعه قوانین و مقررات محیط زیست ایران

1383

■ بررسی اقتصادی کشت محصولات گلخانه ای در استان تهران

1383

■ های مطالعاتی توسعه پایداربررسی و اعلام نظر تخصصی و نظارت علمی در خصوص گزارش

1382

■ تهیه برنامه آموزش همگانی توسعه پلیدار

1382

■ فز دوم مطالعه شناسایی منابع بالقوه آلاینده هوا در زمان وقوع بلایای طبیعی تهران کرج

1382

■ مطالعه و معرفی تکنولوژیهای پاک و تولید پاکنز در جهت کاهش آلودگی های زیست محیطی صنایع غذایی کشور

1381

■ تولید و آماده سازی متون آموزشی زیست محیطی کودکان و همایش ملی تخصصی آموزش محیط زیست ایران

1381

■ شناسایی منابع بالقوه آلوده زای هوا هنگام بلایای طبیعی در تهران و کرج

1381

■ ارتقا دانش زیست محیطی زنان برای رسیدن به توسعه پایدار در چهار استان سیستان و بلوچستان گیلان-کردستان و تهران

1381

■ طرح جامع زیست محیطی جزه قشم

1380

■ های آموزشی و فرایند آموزش کارکنان شاغل در سازمان سنجی آموزشی و تدوین برنامه نیاز

1380

## Journal Papers

■ Scenario-based estimation of catchment carbon storage: linking multi-objective land allocation with InVEST model in a mixed agriculture-forest landscape

Rahmatollah Niakan Lahiji, Naghmeh Mobarghaee dinan, Houman Liaghati, Hamidreza Ghaffarzadeh, Alireza Vafaeinejad  
Frontiers of Earth Science, Vol.14, pp. 637-646, 2020

■ Assessment of Resilience of Pistachio Agroecosystems in Rafsanjan Plain in Iran

Fatemeh Darijani, Hadi Veisi, Houman Liaghati, Mohammadreza Nazari, Korous Khoshbakht  
Sustainability(Switzerland), Vol.11, pp. 1656-1670, 2019

■ Embedding gender factor in energy input output analysis of paddy production systems in Mazandaran Province Iran

Anahita Valiollahi Bisheh, Hadi Veisi, Houman Liaghati, Abdolmajid Mahdavi Damghani, Jafar Kambouzia  
Energy Ecology and Environment, Vol.2, pp. 214-224, 2018

■ Providing a GIS-based Combined Model Applied to Evaluate Urban Environment Carrying Capacity in Shemiran

## City Iran

Mehdi Irankhahi, Seyed Ali Jozi, Parvin Farshchi, Seyed Mahmoud Shariat Shariat, Houman Liaghati  
Journal of Environmental Science and Management, Vol.1, pp. 47-61, 2017

### ■ Developing and quantifying indicators of organic farming using analytic hierarchy process

Masoud Sajadian, Korous Khoshbakht, Houman Liaghati, Hadi Veisi, Abdolmajid Mahdavi Damghani  
ECOLOGICAL INDICATORS, Vol.83, pp. 103-111, 2017

### ■ Combination of GISFM and TOPSIS to evaluation of Urban Environment Carrying Capacity (Case study Shemiran City Iran)

M. Irankhahi, S. A. Jozi, P. Farshchi, S. M. Shariat, Houman Liaghati  
International Journal of Environmental Sciences and Technology, Vol.14, pp. 1317-1332, 2017

### ■ Developing an ethics-based approach to indicators of sustainable agriculture using analytic hierarchy process (AHP)

Hadi Veisi, Houman Liaghati, Ali Alipour  
ECOLOGICAL INDICATORS, Vol.60, pp. 644-654, 2016

### ■ The status of literacy of sustainable agriculture in Iran A systematic review

Hasan Sadoogh, Hadi Veisi, Shiva Ghorbani, , Houman Liaghati  
Applied Environmental Education and Communication, Vol.15, pp. 150-170, 2016

### ■ An assessment of the impact of watershed programmes on agricultural sustainability in Hamedan province Iran

Hadi Veisi, Mohammad Ebrahim Rezaei, Korous Khoshbakht, Jafar Kambouzia, Houman Liaghati  
International Journal of Agricultural Sustainability, Vol.1, pp. 1-10, 2015

### ■ Participatory assessment of the sustainability of livelihoods in the agroecosystem of Abesard Iran

Hadi Veisi, Houman Liaghati, Hasan Sadoogh  
Sustainability Science, Vol.9, pp. 53-68, 2014

### ■ Life cycle assessment for rainbow trout ( *Oncorhynchus mykiss*) production systems a case study for Iran

Majid Dekamin, Hadi Veisi, , Houman Liaghati, Korous Khoshbakht,  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, pp. 1-13, 2014

### ■ the effect of gross domestic product and energy consumption on water pollution in Iran

Houman Liaghati, , Naghmeh Mobarghaee dinan  
, Vol.11, pp. 73-80, 2014

### ■ A Multidisciplinary Study of Rural Homegardens in Basht Southwestern Iran

Fakhreddin Hashemi Shadgan, Korous Khoshbakht, Abdolmajid Mahdavi Damghani, Hadi Veisi, Houman Liaghati, Jafar Kambouzia  
MIDDLE EAST JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH, Vol.10, pp. 1431-1437, 2013

### ■ Mechanisms and instruments of sustainable development

Hadi Veisi, Houman Liaghati, ,  
Development in Practice, Vol.3, pp. 1-14, 2012

### ■ An Input Output Energy Analysis in Intensive Agro-ecosystems A Case Study of Greenhouse Cucumber Production in Varamin County of Tehran Province Iran

Fatemeh Darijani, Hadi Veisi, Korous Khoshbakht, Houman Liaghati,  
, Vol.1, pp. 79-91, 2012

### ■ Evaluation of Improving conditions on recreational Value of Natural Ecosystems case study Mountaious Zone of Darakeh in North of Tehran

, Houman Liaghati, Naghmeh Mobarghaee dinan,  
WORLD APPLIED SCIENCES JOURNAL, pp. 64-72, 2011

### ■ A hue of rural homegardenes and their related socio- economic characteristics in basht Southwestern Iran

Korous Khoshbakht, Abdolmajid Mahdavi Damghani, Hadi Veisi, Houman Liaghati, Jafar Kambouzia  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE and ENVIRONMENT, Vol.1, 2011

### ■ A hiue of rural homegardenes and their related socio-economic charactersisties in basht Southwestern Iran

Hadi Veisi, Korous Khoshbakht, Abdolmajid Mahdavi Damghani, Houman Liaghati, Jafar Kambouzia  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE and ENVIRONMENT, 2011

■ Towards learning organization in agricultural higher education in Iran

Houman Liaghati, Hadi Veisi, Hasan Sadoogh  
EDUCATIONAL RESEARCH, Vol.1, pp. 61-81, 2010

■ analysis of the competitiveness of iraninan fresh fruits to international market

Houman Liaghati, , Abdolmajid Mahdavi Damghani  
Green Farming Journal, Vol.2, pp. 530-532, 2009

■ Assessing the student s attitudes towards sustainable agriculture

Houman Liaghati, Hadi Veisi, , Faraham Ahmadzadeh  
AMERICAN-EURASIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL ENVIRONMENTAL SCIENCES (MSRT BLACKLIST), Vol.2, pp. 227-232, 2008

■ Vegetation mapping of the mond protected area of bushehr province (south-west Iran)

Ahmadreza Mehrabian, Alirez Naqinezhad, Abdolrassoul Salman Mahiny, Hossein Mostafavi, Houman Liaghati, Mohsen Koochakzadeh  
Journal of Integrative Plant Biology, Vol.3, pp. 251-260, 2008

■ Developing organic agriculture in field crops in Iran Prospects and perspective

Hossein Mahmoudi, Houman Liaghati, Abdolmajid Mahdavi Damghani  
Green Farming Journal, Vol.1, pp. 5-9, 2008

■ organic agriculture in asia situation and prospects

Houman Liaghati, , Jafar Kambouzia  
Green Farming Journal, pp. 1-4, 2008

■ The status and conservation of the asiatic black bear in niksgahr country baluchistan district of Iran

Faraham Ahmadzadeh, Houman Liaghati, Bahram Hasanzadeh kiabi, Ahmadreza Mehrabian, Asghar Abdoli, Hossein Mostafavi  
JOURNAL OF NATURAL HISTORY, Vol.42, pp. 2379-2387, 2008

■ Evaluating yield quantity and quality of garlic as affected by different farming systems and garlic clones

Reza Mirzaei talarposhti, Houman Liaghati, Abdolmajid Mahdavi Damghani  
PAKISTAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, Vol.13, pp. 2219-2224, 2007

■ ارزشگذاری اقتصادی دریاچه چیتگر تهران به روش هزینه سفر فردی

آسیه مهاجری، محمود گلزاری، محمدرضا نظری، هومان لیاقتی

فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی

■ بررسی اثرات سوپر جاذب و مدار آبیاری بر خصوصیات ریشه و عملکرد گیاه ماش

عبدالمجید سهیل نژاد، عبدالمجید مهدوی دامغانی، هومان لیاقتی، پیام پزشکپور

پژوهش های حبوبات ایران

■ تحلیل روند صادرات پسته و راهکارهای تولید و صادرات پسته ارگانیک ایران

هومان لیاقتی، محمدرضا نظری

کشاورزی بوم شناختی

■ در شناسایی منطقه های توسعه گردشگری طبیعت در شهرستان دنا (ANP FUZZY) کاربرد فرآیند تحلیل شبکه ای و منطق فازی

وحیده قربان نیا خیبری، هومان لیاقتی، میرمهرداد میرسنجری، محسن آرمین

فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، نسخه ۱۷، صفحات: ۲۹-۴۴، ۱۳۹۷

■ بررسی اثرات سوپر جاذب و آبیاری بر خصوصیات ریشه و عملکرد گیاه ماش

عبدالمجید سهیل نژاد، عبدالمجید مهدوی دامغانی، هومان لیاقتی، پیام پزشکپور

پژوهش های حبوبات ایران، نسخه ۱۰، صفحات: ۱۴۹-۱۶۲، ۱۳۹۷

■ LCM بررسی روند تغییرات کاربری اراضی شهرستان الہیجان وپیش بینی تغییرات آتی آن با مدل رحمت الہ نیاکان لاهیجی، نغمہ مبرقی دینان، ہومان لیاقتی، حمید رضا غفارزادہ، علیرضا وفائی نژاد پژوهش های محیط زیست، نسخہ ۹، صفحات: ۸۱-۹۴، ۱۳۹۶

■ ( Vigna radiate L. ) ( کد ) اثر مصرف سوپر جاذب ہیدروژل آکوازورب بر کاهش اثر تنش خشکی، عملکرد دانہ و کارایی مصرف آب ماش ( ۱۴۱۴ )

عبدالمجید سہیل نژاد، عبدالمجید مہدوی دامغانی، ہومان لیاقتی، پیام پزشکیپور علوم زراعی ایران، نسخہ ۱۹، صفحات: ۳۶۳-۳۷۵، ۱۳۹۶

■ AHP-OWA بررسی قابلیت توسعہ گردشگری طبیعت در شهرستان دنا با استفادہ از استراتژی تصمیم گیری وجیہہ قربان نیا خیری، میر مہرداد میرسنجری، ہومان لیاقتی، محسن آرمین فصلنامہ مطالعات مدیریت گردشگری، نسخہ ۱۴، صفحات: ۱۰۵-۱۳۷، ۱۳۹۶

■ ارزیابی آثار محیط زیستی آبی پروری فرا تحلیل ارزیابی چرخہ حیات مجید دکامین، ہادی ویسی، ہومان لیاقتی، کورس خوشبخت پژوهش های محیط زیست، نسخہ ۷، صفحات: ۱۰۳-۱۱۴، ۱۳۹۶

■ چالش های دستورکار گذاری محیط زیست در ایران مریم اسماعیلی فرد، ہومان لیاقتی، احمد ساعی، حمیدرضا ملک محمدی فصلنامہ علوم محیطی دانشگاه شہید بہشتی، نسخہ ۱۵، صفحات: ۱-۱۸، ۱۳۹۵

■ بررسی تحولات ساختار بازار جهانی پستہ با تاکید بر نقش ایران ہومان لیاقتی، محمدرضا نظری، سمیہ عوض دہندہ کشاورزی بوم شناختی، نسخہ ۱، صفحات: ۱۸۶-۱۹۹، ۱۳۹۵

■ برآورد دمای سطح زمین کاربری اراضی و پوشش زمین شهرستان دنا با استفادہ از الگوریتم پنجرہ مجزا و دادہ های ماهوارہ لندست ۸ وجیہہ قربان نیا خیری، میر مہرداد میرسنجری، ہومان لیاقتی، محسن آرمین فصلنامہ علوم محیطی دانشگاه شہید بہشتی، نسخہ ۱۵، صفحات: ۷۴-۷۵، ۱۳۹۵

■ ارزیابی عملکرد و پایداری کشت ذرت علوفہ ای تحت روشهای مختلف خاک ورزی و مدیریت بقایا عباس اسدی سریزدی، ہادی ویسی، رضا میرزائی تالارپشتی، ہومان لیاقتی، کورس خوشبخت مجلہ کشاورزی بوم شناختی، نسخہ ۷، صفحات: ۱-۱۶، ۱۳۹۵

■ بررسی تحلیلی جایگاہ آموزش عالی در ایران زیست محیط ہومان لیاقتی، محمد یزدی، نغمہ مبرقی دینان آموزش محیط زیست و توسعہ پایدار، نسخہ ۵، صفحات: ۶۳-۷۵، ۱۳۹۵

■ بررسی تحلیلی جایگاہ آموزش عالی محیط زیست در ایران، فصلنامہ آموزش محیط زیست و توسعہ پایدار ہومان لیاقتی، محمد یزدی، نغمہ مبرقی دینان آموزش محیط زیست و توسعہ پایدار، نسخہ ۵، صفحات: ۶۳-۷۶، ۱۳۹۵

■ ارزیابی وضعیت سواد کشاورزی پایدار کارشناسان کشاورزی مطالعہ موردی استان های تہران و البرز ہادی ویسی، شیوا قربانی، شہروز عسکری فر، ہومان لیاقتی، پیمان فلسفی

■ برآورد توابع واکنش اقلیمی عملکرد گیاهان زراعی دیم در پهنه زراعی-بوم شناختی شمال غرب ایران  
محمدرضا نظری، سید صفدر حسینی، هومان لیاقتی  
کشاورزی بوم شناختی، نسخه ۵، صفحات: ۵۱-۶۳، ۱۳۹۳

■ (نقش و تاثیر عناصر آمیخته بازاریابی بر صادرات انار ارگانیک ایران) مطالعه موردی شهرستان ساوه  
هومان لیاقتی، وحید عسکری، محدثه صادقی، سید محمد مجابی  
فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، نسخه ۱۳، صفحات: ۷۱-۷۸، ۱۳۹۳

■ عامل های موثر بر فرآیند انتقال به کشاورزی ارگانیک در میان گوجه فرنگی کاران استان البرز کاربرد تجزیه و تحلیل تبیینی  
محمد خالدی، هومان لیاقتی، الهام صادقی  
مجله کشاورزی بوم شناختی، نسخه ۱، صفحات: ۶۳-۷۱، ۱۳۹۳

■ ،واکاوی وضعیت مصرف انرژی در کشت بوم های رایج در استان های مازندران و گیلان، مطالعه موردی شهرستان بابل و لاهیجان  
علی علی پور، هادی ویسی، فاطمه دریجانی، حسین صباچی، هومان لیاقتی  
کشاورزی بوم شناختی، نسخه ۴، صفحات: ۱-۸، ۱۳۹۲

■ برآورد ارزش تفریحی منطقه کوهستانی توچال با استفاده از الگوی اقتصاد سنجی دو مرحله ای ممکن  
هومان لیاقتی، افسانه نعیمی فرد، نغمه مبرقعی دینان  
محیط شناسی، نسخه ۳۹، صفحات: ۱۷-۲۸، ۱۳۹۲

■ مدیریت پایدار سرزمین رهیافتی برای برون رفت از چالش های محیط زیستی بخش کشاورزی  
مسعود قزوینی، هادی ویسی، عبدالمجید مهدوی دامغانی، کورس خوشبخت، هومان لیاقتی، محمد علی نجانبان، مجید دکامین  
محیط زیست و توسعه، نسخه ۸، صفحات: ۲۳-۳۰، ۱۳۹۲

■ ارزیابی تاثیر سامانه های آبیاری بر پایداری کشاورزی، مورد مطالعه دیدگاه های کارشناسان ملی توسعه سامانه های آبیاری  
یعثوب حیدرزاده، هادی ویسی، رضا دیهیم فرد، هومان لیاقتی، سیدحسین هاشمی  
کشاورزی بوم شناختی، نسخه ۴، صفحات: ۴۳-۵۴، ۱۳۹۲

■ ارزیابی تاثیر عوامل اقتصادی- اجتماعی بر تنوع زیستی گونه های سبزی و صیفی مطالعه موردی شهرستان ورامین  
آگرین داور، کورس خوشبخت، هادی ویسی، آرش قلعه گلاب بهبهانی، هومان لیاقتی، جعفر کامبوزیا  
مجله کشاورزی بوم شناختی، نسخه ۱، صفحات: ۶۱-۷۰، ۱۳۹۰

■ کاربرد الگوی تحلیل تمایزی در بررسی عوامل موثر بر مالکیت ماشین های کشاورزی در استان خراسان رضوی  
سعید عابد، محمد قربانی، محمد حسین اق خانی، هومان لیاقتی  
اقتصاد کشاورزی، نسخه ۵، صفحات: ۲۰۳-۲۳۱، ۱۳۸۹

■ ارزیابی وضعیت پدو-کلیمایی منطقه آبرسد دماوند به منظور احداث باغ و مزرعه اکولوژیک  
امید نوری، سیده عذرا علی موسوی، جعفر کامبوزیا، هومان لیاقتی  
مجله کشاورزی بوم شناختی، نسخه ۱، صفحات: ۶۱-۷۴، ۱۳۸۹

■ ارزیابی موانع تبدیل به کشاورزی ارگانیک در کانادا  
Simon Weseen، محمد خالدی، هومان لیاقتی، مریم محمد امینی



■ ارتباط کارایی فنی و بازده تولید با مساحت مزارع پرورش میگو در استان هرمزگان  
داریوش کریمی، غلامحسین کیانی، فرشته اسلامی، هومان لیاقتی  
علمی شیلات ایران، نسخه ۲۰، صفحات: ۱۰۹-۱۲۰، ۱۳۸۹

■ عوامل موثر بر تقاضای بالقوه اعتبارات کشاورزان برای گرایش به تولید خیار ارگانیک گلخانه ای در استان خراسان رضوی  
محمد قربانی، هومان لیاقتی، فاطمه نعمتی  
فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، نسخه ۸، صفحات: ۳۵-۴۶، ۱۳۸۹

■ ارزیابی وضعیت پدو-کلیمایی منطقه آبسرد دماوندبه منظور احداث باغ و مزرعه نمونه اکولوژیک  
امید نوری، سیده عذرا علی موسوی، جعفر کامبوزیا، هومان لیاقتی  
کشاورزی بوم شناختی، نسخه ۱، صفحات: ۶۱-۷۴، ۱۳۸۹

■ ارزیابی تاثیر عوامل اقتصادی- اجتماعی بر تنوع زیستی گونه های سبزی و صیفی مطالعه موردی شهرستان ورامین  
آگرین داوری، کورس خوشبخت، هادی ویسی، آرش قلعه گلاب بهبهانی، هومان لیاقتی، جعفر کامبوزیا  
مجله کشاورزی بوم شناختی، صفحات: ۵۲-۶۰، ۱۳۸۹

■ واکاوی ویژگی ها و الگوی فراغت در گردشگری شهری، مطالعه موردی تهران  
هومان لیاقتی، کورس خوشبخت، حسین محمودی، حسن کوچک زاده، پگاه امیدوار  
محیط شناسی، نسخه ۳۶، صفحات: ۲۵-۳۶، ۱۳۸۸

■ بررسی تنوع زیستی کشاورزی شهرستان گچساران و تاثیر عوامل اقلیمی بر آن  
فخرالدین هاشمی شادگان، کورس خوشبخت، عبدالمجید مهدوی دامغانی، هادی ویسی، هومان لیاقتی  
نشریه بوم شناسی کشاورزی، نسخه ۲، صفحات: ۱-۱۱، ۱۳۸۸

■ کاربرد روش دومرحله ای هکمن در بررسی عوامل موثر بر ارزش تفرجی منطقه کوهستانی درکه  
هومان لیاقتی، نغمه مبرقعی دینان، افسانه نعیمی فر، هدی یزدان پناه  
پژوهش های محیط زیست، ۱۳۸۸

■ در شرایط خاک شور استان قم (*Brassica napus* L) بررسی اثر مصرف تلفیقی کودهای دامی، بیولوژیک و شیمیایی بر تولید کلزار  
حسین صباحی، جعفر تکافویان، عبدالمجید مهدوی دامغانی، هومان لیاقتی  
نشریه بوم شناسی کشاورزی، نسخه ۲، صفحات: ۲۸۷-۲۹۱، ۱۳۸۸

■ تحلیل علل عدم پذیرش فناوری های مدیریت تلفیقی آفات در میان شالیکاران استان گیلان و مازندران  
هادی ویسی، هومان لیاقتی، حسین صباحی، عبدالمجید مهدوی دامغانی  
فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، نسخه ۷، صفحات: ۴۵-۵۶، ۱۳۸۷

■ a quantitative assessment of plant agrobiodiversity threats – a case study of gachsaran  
فخرالدین هاشمی شادگان، کورس خوشبخت، عبدالمجید مهدوی دامغانی، هادی ویسی، هومان لیاقتی  
فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، نسخه ۶، ۱۳۸۷

■ تحلیل علل عدم پذیرش فناوریهای مدیریت تلفیقی آفات در میان شالیکاران استان های گیلان و مازندران  
هادی ویسی، عبدالمجید مهدوی دامغانی، هومان لیاقتی، حسین صباحی

■ جایگاه مشارکت مردمی در فرایند ارزیابی اثرات محیط زیستی

هادی ویسی، هومان لیاقتی

محیط و توسعه، نسخه ۱، صفحات: ۷۳-۸۰، ۱۳۸۶

■ مقایسه اثرات گیاه پوششی و کود شیمیایی بر عملکرد سیر و وضعیت علفهای هرز

حسین صباحی، سعید مینوئی، هومان لیاقتی

فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، صفحات: ۲۳-۳۲، ۱۳۸۵

■ بررسی برخی از مهمترین عوامل برهم زننده اکوسیستم های رودخانه ای حوزه آبخیز رودخانه تالار استان مازندران

حسین مصطفوی، بهرام حسن زاده کیابی، هومان لیاقتی

فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، نسخه ۲، صفحات: ۲۵-۴۱، ۱۳۸۲

■ خط مشی های کاهش مصرف سموم علف کش

رضا دیهیم فرد، اسکندر زند، هومان لیاقتی

فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، صفحات: ۴-۲۶، ۱۳۸۲

■ تحلیلی بر برخی مفاهیم جمعیت محیط زیست در سیاست گذاری های جهانی محیط زیست

هومان لیاقتی، نوین تولائی

فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، صفحات: ۳۸-۴۸، ۱۳۸۱

■ نقد و بررسی برخی مفاهیم جمعیت محیط زیست در سیاستگذاری های جهانی محیط زیست

نوین تولائی، هومان لیاقتی

فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، نسخه ۱، صفحات: ۳۸-۴۸، ۱۳۸۱

## Conference Papers

■ Investigation of Soil Quality Index at Different Land Management Practices in North of Iran

Reza Mirzaei talarposhti, Housman Liaghati

Tropentag 2019, Filling gaps and removing traps for sustainable resources management, pp.136-136

■ The Relationship between Lands Sustainable Management, Stakeholder Pressure and Change in Ecosystem Services - Khorasan Province, Iran

Naghme Mobarghaee dinan, Housman Liaghati, Fatemeh Mohebbi

Tropentag 2019, Filling gaps and removing traps for sustainable resources management

■ The Relationship between Land Sustainable Management, Stakeholder Pressure and Change in Ecosystem Services- Khorasan Province, Iran

Naghme Mobarghaee dinan, Housman Liaghati, Fatemeh Mohebbi

Tropentag 2019, Filling gaps and removing traps for sustainable resources management, pp.320-320

■ Monitoring Sustainability of Saffron and Canola Production Systems in Maragheh Northwestern Iran

Arash Mohammadzadeh, Javad Vafabakhsh, Abdolmajid Mahdavi Damghani, Reza Deihimfard, Housman Liaghati, Fateme Sadat Aghamir Mohammadali

Tropentag 2017-Future Agriculture Social-ecological transitions and bio-cultural shifts

■ Comparison of ecosystem Services Value of Conventional and Organic Farms in Fariman City Iran

Naghme Mobarghaee dinan, mansoure mahlouji, Housman Liaghati, Reihaneh Rasoolzadeh

Tropentag 2017-Future Agriculture Social-ecological transitions and bio-cultural shifts

## ■ Farmer s Worlds of Justification for Conversion to Organic Farming

Hadi Veisi, Ali Alipour, Alireza shokeri, Houman Liaghati  
Tropentag 2016, pp.45-46

## ■ the economic contribution of agricultural no cost adaptation strategies to cope with climate change

Mohammadreza Nazari, Sayed Safdar Hosseini, Houman Liaghati  
tropentag 2014 - bridging the gap between increasing knowledgs and decreasing resources

## ■ assessing the effect of Gross Domestic Product and Energy Consumption on Water Pollution in Iran

Houman Liaghati, beatrice knerr, Naghmeh Mobarghaee dinan,  
Tropentag 2012-International Research on Food Security Natuural Resource Management and Rural Development

## ■ application of Hickman two stage model in estimation the recreational value of mountainous regions case study

Houman Liaghati, afsaneh naemifar, Naghmeh Mobarghaee dinan  
contributions and challenges for a green economy

## ■ Assessing the effect of enviromental costs on trade policies in Iran

Houman Liaghati, beatrice knerr, Naghmeh Mobarghaee dinan,  
contributions and challenges for a green economy, pp.15-16

■

Houman Liaghati  
3rd ISOFAR

## ■ afghan migrants working in iran s agricultural sector impacts on the livelihood security of their families left behind case study tehran

David Eche, Beatrice knerr, Houman Liaghati  
Tropentag 2011

## ■ estimating the water conservation value of forest ecosystems

Naghmeh Mobarghaee dinan, Houman Liaghati,  
tropentag 2010 world food system-acontribution from europe

## ■ food security versus water security A Policy Related Study about Iran

sude dehnavi, beatrice knerr, Houman Liaghati  
tropentag 2010 world food system-acontribution from europe

## ■ comparison of the nutritional of Organic vs. Conventional Foxtail Miller for Poultry Nutrition

, farshad goodarzi, , Houman Liaghati  
tropentag 2010 world food system-acontribution from europe

## ■ socio - economic characteristics of rie - based agroecosystems in mazandran north of iran

Abdolmajid Mahdavi Damghani, Houman Liaghati, Jafar Kambouzia, , Reza Mirzaei talarposhti  
biophysical and socio - economic frame conditions for the sustainable mangement of natural resources

## ■ multifunctionality regime in sustainable agriculture good approach for the sustainable management of naturral resources

Hossein Mahmoudi, Houman Liaghati, , ,  
biophysical and socio - economic frame conditions for the sustainable mangement of natural resources

## ■ socio economic charaacteristics of rice based agroecosystems in mazandaran north of iran

Abdolmajid Mahdavi Damghani, Houman Liaghati, Jafar Kambouzia, , Korous Khoshbakht, Reza Mirzaei talarposhti  
biophysical and socio -economic frame conditions for the sustainable management of natural resources

## ■ fertiliser reduction in soilless greenhouse cultures of cucimeber

Jafar Kambouzia, Omid Noori, , , Houman Liaghati  
International research on food security natural resource management and rural development

## ■ socio-economic characteristics of rice-based agroecosystems in mazandaran north of iran

Abdolmajid Mahdavi Damghani, Houman Liaghati, Jafar Kambouzia, , Korous Khoshbakht, Reza Mirzaei talarposhti  
International research on food security natural resource management and rural development

## ■ Perceptions towards Sustainable Development

Hadi Veisi, Houman Liaghati  
International conference on environment 2008( ICENV 2008), pp.85-92

■ **Managing biodiversity issues in higher education in Iran**

Houman Liaghati, Korous Khoshbakht  
Managing biodiversity in developing countries

■ **Current issues in biodiversity management in Iran**

Korous Khoshbakht, Houman Liaghati  
Managing biodiversity in developing countries

■ **The role of community Based Organization in watershed management A case study**

Hadi Veisi, , Houman Liaghati  
International Conference on Issues in Public Policy and Sustainable Development, pp.69-79

■ **the role of community based organization in watershed management**

Hadi Veisi, , Houman Liaghati  
International Conference on Issues in Public Policy and Sustainable Development, pp.1-2

■ **Effect of organic fertilizers on germination and seedling growth of tomato and suppression of soil borne diseases**

Reza Mirzaei talarposhti, Houman Liaghati  
International congress of organic agricultural

■ **The Role of Organic Agriculture in Achieving the Millennium Development Goals challenge and Prospects in Iran**

Hossein Mahmoudi, Houman Liaghati,  
Conference of Tropentag 2007

■ **Evaluating yield quality and quantity of garlic as affected by different farming systems and garlic clones**

Reza Mirzaei talarposhti, Houman Liaghati, Abdolmajid Mahdavi Damghani  
Conference 26 Annual Organic Agricultural, pp.31-31

■ **Study on effects of integrated and conventional fertilization systems on chemical properties of soil and rapeseed yield**

Hosein Sabahi, Houman Liaghati  
Tropentag Conference on international agricultural research for development, pp.406-406

■  
Houman Liaghati

■ **Studying some characteristics affecting competitiveness of eight Iranian wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivars against Rocket**

Reza Deihimfard, , , Houman Liaghati  
Tropentag Prosperity Poverty in a globalized world, pp.203-203

■ **A survey of plant genetic resources in northern Iran. In Tielkes E. H Isebusch C. H userbusch I Deininger A**

Korous Khoshbakht, , , Houman Liaghati  
Tropentag 2005(The Global Food Product Chain Dynamics Innovations Conflicts Strategies)

■ **رویکرد اخلاق زیست محیطی اسلام انسان محور یا بوم محور**

فاطمه سادات آقامیر محمدعلی، هومان لیاقتی

اخلاق در علوم و فناوری

■ **بررسی جایگاه گردشگری قنات در حفاظت پویا از گیاس کاشان**

محمدعلی مانیان، کورس خوشبخت، حسین محمودی، هومان لیاقتی

پنجمین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری، صفحات: ۱-۱۳

■ **ارزیابی اثرات اجتماعی و ارزیابی ریسک معرفی یک مدل تلفیقی**

حسین محمودی، هومان لیاقتی  
سیزدهمین همایش ملی ارزیابی اثرات محیط زیستی ایران

■ تبیین وضعیت پایداری کشاورزی در ایران بر اساس شاخص های اکولوژیک  
هادی ویسی، محمد ابراهیم رضایی، کورس خوشبخت، جعفر کامبوزیا، هومان لیاقتی  
دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران

■ تبیین و تحلیل تثیر جنسیت بر پایداری کشاورزی  
آناهیتا ولی اللهی بییشه، هادی ویسی، هومان لیاقتی، مریم اکبریپور  
اولین کنفرانس علوم و مهندسی محیط زیست و توسعه پایدار، نسخه ۱، صفحات: ۱۵۶-۱۶۰

■ (اثرات کشاورزی حفاظتی بر مدیریت پایدار سرزمین) (مرور منابع  
عباس اسدی سریزدی، هادی ویسی، هومان لیاقتی، سیدمصطفی چشمی  
همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی

■ سلامت اگرواکوسیستم رهیافتی برای توسعه پایدار در بخش کشاورزی  
مسعود حقیقی، هومان لیاقتی، هادی ویسی، مجید دکامین، عبدالمجید مهدوی دامغانی، کورس خوشبخت  
اولین همایش ملی راهکارهای توسعه پایدار در بخش های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، صفحات: ۶۵-۷۴

■ ارزیابی اثرات اکولوژیکی، اقتصادی، اجتماعی کشاورزی حفاظتی  
عباس اسدی سریزدی، هادی ویسی، هومان لیاقتی، سیدمصطفی چشمی  
اولین همایش ملی راهکارهای توسعه پایدار در بخش های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، نسخه ۱، صفحات: ۱۵۱-۱۵۵

■ ارزیابی اثرات اکولوژیکی، اقتصادی و اجتماعی کشاورزی حفاظتی مرور منابع  
عباس اسدی سریزدی، هادی ویسی، هومان لیاقتی، سیدمصطفی چشمی  
اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار

■ ردپاهای محیط زیستی رهیافت ها و روش هایی برای پایش اثرات فعالیت های انسانی بر منابع محیطی و طبیعی  
مجید دکامین، هادی ویسی، هومان لیاقتی، کورس خوشبخت، مسیح بهشتی مارنانی، یعثوب حیدرزاده  
بحران های محیط زیست، صفحات: ۳۵۹۶-۳۶۰۴

■ ،برنامه ریزی برای ارتقای سواد محیط زیستی دانش آموزان نیازهای آموزشی و روش های برآورد نیازها  
هادی ویسی، اردوان زرنیدیان، هومان لیاقتی  
دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، نسخه ۲، صفحات: ۶۲-۶۶

■ همسویی مهندسی ژنتیک و کشاورزی ارگانیک برای دستیابی به امنیت غذایی پایدار در ایران چالش ها و فرصت ها  
هومان لیاقتی، عبدالمجید مهدوی دامغانی، کورس خوشبخت، جعفر کامبوزیا  
سومین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک

■ چرا به اقتصاد محیط زیست نیازمندیم  
هومان لیاقتی، نغمه مبرقی دینان، عبدالمجید مهدوی دامغانی  
همایش اقتصاد محیط زیست

■ تقلیل گرایی و کل گرایی در مواجهه با محیط زیست نمونه مطالعاتی کشاورزی پایدار

عبدالمجید مهدوی دامغانی، هومان لیاقتی، آذر میدخت خیراندیش  
همایش بین المللی بزرگداشت روز جهانی فلسفه ۲۰۱۰

■ موقعیت و قدرت رقابت ایران در بازار جهانی محصولات ارگانیک  
هومان لیاقتی، عبدالمجید مهدوی دامغانی، سارا فرزانه  
فرهنگستان علوم

■ استانداردهای کشاورزی ارگانیک در ایران و جهان  
عبدالمجید مهدوی دامغانی، هومان لیاقتی  
فرهنگستان علوم

■ ارائه راهبردهای توسعه گردشگری پایدار در راستای اشتغالزایی در شهرستان سوادکوه  
حسین کرمانیان، هومان لیاقتی، مجید رضایی  
اولین همایش ملی اشتغال سبز

■ ایجاد گروه ها و نهادهای جامعه محلی راهکاری مناسب برای مدیریت پایدار روستایی  
هادی ویسی، حسین محمودی، هومان لیاقتی  
اولین همایش ملی حفاظت محیط زیست و توسعه پایدار، صفحات: ۱۷۲-۱۷۲

■ نقش کودهای بیولوژیک بر شاخص های کیفی و کمی ذرت دانه ای در اکوسیستم زراعی  
بهروز ثانی، ف رجب زاده، هومان لیاقتی، ف قوشچی، م کارور  
دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران گرگان

■ (SC) مقایسه اثر باکتری های حل کننده فسفات و قارچ میکوریز بر روی تولید بهینه ذرت دانه ای رقم (۷۰۴)  
بهروز ثانی، هومان لیاقتی، م شریفی، ز حسینی نژاد  
دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران گرگان

■ عوامل تبیین کننده پذیرش تکنولوژی های (حفاظت کننده از منابع) کشاورزی پایدار  
هادی ویسی، هومان لیاقتی  
دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران گرگان

■ بررسی نگرش مصرف کنندگان به محصولات ارگانیک. دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران  
حسین محمودی، هومان لیاقتی  
دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران گرگان

■ تبیین چارچوبی برای پذیرش فناوری های کشاورزی پایدار  
هادی ویسی، هومان لیاقتی  
دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران گرگان

■ تحلیل شرایط اقتصادی تبدیل کشاورزی رایج به کشاورزی ارگانیک با استفاده از مدل برنامه ریزی خطی پویا  
مهرزاد کیانی، هومان لیاقتی  
دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران گرگان

■ ارزیابی مشارکتی اثرات محیط زیستی

## CONSUMERS DEMANDS AND PREFERENCES FOR ORGANIC FOODS A SURVEY STUDY IN MASHHAD IRAN



حسین محمودی، محمد قربانی، هومان لیاقتی  
۳rd QLIF Congress Improving Sustainability in Organic and Low Input Food Production Systems

■ مروری بر وضعیت کشاورزی ارگانیک در ایران

حسین محمودی، هومان لیاقتی، جعفر کامبوزیا  
نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات

■ ارزیابی مشارکتی اثرات زیست محیطی

هادی ویسی، هومان لیاقتی  
اولین همایش اثرات محیط زیستی

■ اقتصاد و بازار محصولات زیستی

هومان لیاقتی  
نخستین کارگاه آموزشی کشاورزی زیستی

■ جایگاه جهانی کشاورزی بوم شناختی

هومان لیاقتی  
نخستین کارگاه آموزشی کشاورزی زیستی

■ جایگاه توسعه علمی در توسعه ملی، عوامل و موانع آن

مجید رضایی، حسین مصطفوی، هومان لیاقتی  
نخستین کنگره بین المللی نهضت تولید علم جنبش نرم افزاری و آزاد اندیشی

■ کارگاه آموزشی مشارکتی روش مستعد برای آموزش محیط زیست

هومان لیاقتی، حسین محمودی، رضا نیک دخت  
نخستین همایش ملی تخصصی آموزش محیط زیست

■ کارگاه آموزشی مشارکتی، روشی مستعد در آموزش محیط زیست

حسین محمودی، رضا نیکدخت، هومان لیاقتی  
نخستین همایش ملی تخصصی آموزش محیط زیست

■ آموزش محیط زیست و توسعه پایدار

مجید رضایی، هومان لیاقتی، حسین مصطفوی  
آموزش محیط زیست

thesis and doctoral thesis



2019



Abdolmajid Soheilnejad

2018



Masoud Sajadian

2017

## M.Sc. Theses



Akram Zarnoshe farahani

2020

■ Evaluation of air pollution risk communication in Tehran using a probability assessment model

SARA NADERI

2019



Fatemeh Shirafkan Fadiheh

2018



Mojtaba Ranaei Qareh Shahverdi

2017



Mohammadali Manian

2017



Vahid Heydari

2017



Danial Talebizadeh

2015



Pooyan Azadbakht

2015



Massoud Oladi

2015



Arezoo Amiri

2014



Abbas Asadi Saryazdi



2014



Anahita Valiollahpisheh

2014



Shiva Ghorbani

2013



Vahid Askari

2013



Masoud Haghighi

2013



Hossein Rezaei Moghaddam

2013