



برنامه زمانه هفتمین سمینار دوسالانه کومتریکس ایران

افتتاحیه (صبح چهارشنبه ۹۸/۸/۸)

بخش اول

عنوان برنامه	زمان
پذیرش	۸/۰۰ - ۸/۴۵
قرائت قران و پخش سرود و اعلام برنامه	۸/۴۵ - ۹/۰۰
ارائه گزارش دبیر سمینار و خوش آمدگویی	۹/۰۰ - ۹/۰۵
پخش کلیپ معرفی دانشگاه	۹/۰۵ - ۹/۱۰
سخنرانی و خوش آمدگویی هیئت رئیسه دانشگاه	۹/۱۰ - ۹/۲۰
سخنرانی رئیس انجمن شیمی ایران	۹/۲۰ - ۹/۳۰
سخنرانی پیشکسوت کومتریکس "آقای دکتر خیامیان"	۹/۳۰ - ۹/۴۰

Page 01

پذیرایی ۱۰/۰۰ - ۱۰/۳۰

صبح چهارشنبه ۹۸/۸/۸

سخنرانان های علی

هیئت رئیسه

Dr. Naseri & Dr. Khayamian

عنوان سخنران	سخنران	زمان
Do Analytical Chemists Use the Theory of Analytical Chemistry?	Dr. Abdollahi (General Topic 1)	۱۰/۳۰-۱۱/۰۰
Class-wise LC-HRMS Data Mining for Environmental Pollution Monitoring	Dr. Vosoogh (General Topic 2)	۱۱/۰۰-۱۱/۳۰
Estimating confidence intervals in multivariate curve resolution by exploiting the principles of error propagation in least squares framework	Dr. Mani (Specialized Topic 1)	۱۱/۳۰-۱۱/۵۰
How scaling can affect metabolite identification and estimated pathways in metabolomics studies.	Dr. Khoshkam (Specialized Topic 2)	۱۱/۵۰-۱۲/۱۰
A new strategy for calibrating IDA-based sensor systems	Oral presentation 1 (Somaiyeh Khodadadi Karimvand)	۱۲/۱۰-۱۲/۲۵
Rapid determination of nitrate ions in drinking water based on image processing techniques using a smartphone platform	Oral presentation 2 (Ali Farahani)	۱۲/۲۵-۱۲/۴۰

Page 02

صرف نهار و نماز ۱۴/۰۰ - ۱۲/۴۰

بخش اول عصر چهارشنبه ۹۸/۸/۸

سخنرانان های علمی

هیئت رئیسه

Dr. Abdollahi & Dr. Fatemi

عنوان سخنرانان	سخنران	زمان
Bayesian Methods in Chemometrics; A Simple Introduction	Dr. Kompany-Zareh (General Topic 3)	۱۴/۰۰-۱۴/۳۰
About the error propagation and uncertainty estimation for the fitted parameters using Microsoft excel	Dr. Naseri (General Topic 4)	۱۴/۳۰-۱۵/۰۰
Some Misleading Issues in Drug Delivery Systems and their Associated Demands for Employing Multivariate Chemometric Approaches	Dr. Sajjadi (Specialized Topic 3)	۱۵/۰۰-۱۵/۲۰
Geographical classification of olive oil using the PLS-DA technique and linking chemical content to classes	Oral presentation 3 (Mohaddeseh rezaei)	۱۵/۲۰-۱۵/۳۵
Untargeted metabolomics changes of Gammarus Pulex in river water induced by designed exposure with selected pharmaceuticals: A chemometrics study	Oral presentation 4 (Mahsa Naghavi Sheikholeslami)	۱۵/۳۵-۱۵/۵۰

پوستر و پذیرایی ۱۵/۵۰-۱۶/۳۰

بخش دوم عصر چهارشنبه ۹۸/۸/۸

سخنران های علی

هیئت رئیسه

Dr. Kompany-Zareh & Dr. Vosoogh

عنوان سخنران	سخنران	زمان
Multivariate Image processing in Analytical chemistry	Dr. Niazi (General Topic 5)	۱۶/۳۰-۱۷/۰۰
Where Pattern Recognition Meets Nanostructure-Based Optical Sensors	Dr. Hormozi- nezhad (General Topic 6)	۱۷/۰۰-۱۷/۳۰
Essential Spectral Pixel Selection in Hyperspectral Images	Dr. Mahdiyeh Ghaffari (Specialized Topic 4)	۱۷/۳۰-۱۷/۴۵
Investigation of an interactive molecular autoburette for simultaneous determination of analytes by chemometric approaches of automatic spectrophotometric titration	Oral presentation 5 (Sanaz Sajedi Amin)	۱۷/۴۵-۱۸/۰۰

شاهرود گردی ۱۹/۰۰-۲۲/۰۰

بخش اول صبح پنج شنبه ۹۸/۸/۹

سخنرانے های علیے

هیئت رئیسہ

Dr. Goudarzi & Dr. Mani

عنوان سخنرانے	سخنران	زمان
Deep learning (past, present, future)	Dr. Khosravi (General Topic 7)	۸/۴۵-۹/۱۵
Application of near infrared spectroscopy and chemometrics for assessing food authenticity and adulteration	Dr. Yazdanpanah (General Topic 8)	۹/۱۵-۹/۴۵
Ensemble learning: a new concept in chemometrics?	Dr. Parastar (Specialized Topic 5)	۹/۴۵-۱۰/۰۵
Bioinformatics in drug discovery	Dr. Gharaghani (Specialized Topic 6)	۱۰/۰۵-۱۰/۲۵

Page 05

پوستر و پذیرایے ۱۰/۲۵-۱۱/۱۵

بخش دوم صبح پنج شنبه ۹/۸/۹

سخنرانان های علمی

هیئت رئیسه

Dr. Gharaghani & Dr. Niazi

عنوان سخنرانان	سخنران	زمان
Set of Sparse Solutions in Bilinear Decomposition	Dr. Omidikia (Specialized Topic 7)	۱۱/۱۵-۱۱/۳۵
Convolutional neural network as a new tool for classification of multisensor data: prostate cancer case	Oral presentation 6 (Kourosh Shariat)	۱۱/۳۵-۱۱/۵۰
Application of a new hybrid of SCAD - artificial neural network in QSAR study of HIV inhibitors	Oral presentation 7 (Zeinab Mozafari)	۱۱/۵۰-۱۲/۰۵
Simultaneous determination of cysteine enantiomers by chemometrics methods	Oral presentation 8 (Azam Safarnejad)	۱۲/۰۵-۱۲/۲۰
External parameter orthogonalization combined with support vector machine as an efficient method for analyzing saffron NIR and ATR-FTIR spectra to assess saffron adulteration with plant-derived adulterants	Oral presentation 9 (Aryan Amirvaresi)	۱۲/۲۰-۱۲/۳۵

اختتامیہ سمینار

(سخنرانے و جمع بندی دیر کمیته کمیونٹریکس)

۱۲/۳۵ - ۱۳/۱۵

صرف نہار و نماز ۱۳/۱۵

تور کویر گردی ۱۵/۰۰ - ۲۲/۰۰

تور جنگل ابر جمعہ ۷/۳۰ - ۱۵/۰۰