Training Course Agenda
آجندای کورس تعلیمی

Modern Earthquake Hazard Assessments Training Course
کورس تعلیمی ارزیابی خطرات زلزله مدرن

Saturday, Dec. 2, 2006
2 دسامبر سال 2006

Morning Session - Earthquakes and Tectonics 1
جلسه صبح- زلزله های و تکتونیکها 1

- The Discovery of Earth (Mooney)
  کشف زمین (موونی)
- Earth Structure and Seismicity (McGarr)
  ساختمان زمین و زلزله ها (مکگار)

Afternoon Session - Earthquakes and Tectonics 2
جلسه بعد از ظهر – زلزله ها و تکتونیک ها 2

- Plate Tectonics (Bohannon)
  پلیت تکتونیکس (بوهانن)
- Damaging Effects of Earthquakes (Holzer)
  خطرات خساره آور زلزله ها (هولزر)

Sunday, Dec. 3, 2006
یکشنبه، 3 دسامبر 2006

Morning Session - Regional Tectonics and Field Studies
جلسه صبح – تکتونیک های منطقوی و مطالعات اراضی

- Regional Tectonics: Evolution of Tethys (Bohannon)
  تکتونیک های منطقوی: تحول تیتس (بوهانن)
- Earthquake Microzonation (Holzer)
  مایکروزونیشن زلزله ها (هولزر)

Afternoon Session - Seismology
جلسه بعد از ظهر – سایزمالوژی یا زلزله شناسی

- Wave Propagation (McGarr)
  پخش امواج (مکگار)
- Earthquake Sources, Focal Mechanisms and Magnitudes (Mooney)
  منبع های زلزله، میکانیزیم های مراکز زلزله و شدت (موونی)

Monday, Dec. 4, 2006
دوشنبه، 4 دسامبر 2006

Morning Session - Field Studies and Seismology
جلسه صبح – مطالعات اراضی و سایزمالوژی

- Stress, Strain, and Faulting (Mooney)
  سترس، سترین وپروسه شکست ها (موونی)
- Faulting and Paleo-seismology (Bohannon)
  شکست ها و پیلیو-سایزمالوژی (بوهانن)

Afternoon Session - Earthquake Hazard Assessments 1
جلسه بعد از ظهر – ارزیابی خطرات زلزله 1

- Earthquake Strong Motions (McGarr)

حرکات قوی زلزله ها (مکگار)

- Hazard Mapping (Holzer)
  نقشه برداری خطرات زلزله (هولزر)

Tuesday, Dec. 5, 2006
سه شنبه، 5 دسامبر 2006

Morning Session - Earthquake Hazard Assessments 2
جلسه صبح – ارزیابی خطرات زلزله 2

- Predicting Ground Motion (McGarr)
  پیش بینی حرکات زمین (مکگار)
- Risk Assessment (Holzer)
  ارزیابی خطرات یا امکانات خطر (هولزر)

Afternoon Session - Earthquake Hazard Assessments 3
جلسه بعد از ظهر- ارزیابی خطرات زلزله 3

- Global and Local Seismic Networks and Arrays (Mooney)
  شبکه های محلی و جهانی زلزله ها و ارری ها (موونی)
- Modern Geologic Mapping (Bohannon)
  نقشه برداری جیولوژیکی مدرن (بوهانن)

Wednesday, Dec. 6, 2006
چهارشنبه، 6 دسامبر 2006

Morning Session - Preparing for Earthquakes 1
جلسه صبح- آماده گی برای زلزله 1

- Earthquake Recurrence and Forecasting (Mooney)
  وقوع زلزله و پیشبینی (موونی)
- Risk Mitigation Strategies (Holzer)
  ستراتیژی های تقلیل خطرات (هوزلر)

Afternoon Session - Preparing for Earthquakes 2
جلسه بعد از ظهر- آماده گی برای زلزله ها 2

- Post-Earthquake Response (McGarr)
  عکس العمل های بعد از زلزله (مکگار)