

دانشگاه تهران  
 دانشکده علوم  
 نخستین سمپوزیوم کوادرنر

اسفند ماه ۱۳۶۷

## اطلاعات کلی درباره سمپوزیوم

- ۳- حوضه های رسوبی هولوسن
- د- مسائل خاکشناسی و خاکزائی
- ه- مسائل زمین ساختی
- ۱- نئوتکنونیک
- ۲- ژئومورفولوژی
- ۳- ولکانیسم
- و- زمین شناسی کاد بردی
- ذ- مسائل زیست محیطی

- ۱- موضوعات سمپوزیوم**
- الف- چینه شناسی**
  - ۱- تقسیم بندی کواترنر
  - ۲- سرز کواترنر و نئوژن
  - ۳- مقایسه کواترنر ایران و جهان
- ب- پالئونتولوژی کواترنر**
- ج- رسوب شناسی**
  - ۱- رسوبهای دریایی و خشکی
  - ۲- تراسهای رودخانه‌ای و دریایی

## ۲- هدف و تشكیلات سمپوزیوم

هدف از برگزاری این سمپوزیوم معرفی نقش و اهمیت مطالعات مربوط به دوره کواترنر در رشته های مختلف علوم زمین، معرفی دستاوردهای علمی و کاربردی پژوهش های متخصصین و علاقمندان به کار در این زمینه در یک مرکز علمی کشور، ایجاد انگیزه جهت تحقیقات بیشتر در زمینه های مربوط به کواترنر، شناخت بهترنهشته های کواترنر در ابعاد علمی و اقتصادی، و برقراری ارتباط نزدیک بین مراکز علمی و تحقیقاتی کشور است

### کمیته صدور قطعنامه و تشکیل انجمن کواترنر ایران

- ۱- دکتر احمد معتمد
- ۲- دکتر امیر کلانتری
- ۳- دکتر فرجا... محمودی
- ۴- دکتر حسن احمدی
- ۵- دکتر ایرج مومنی
- ۶- دکتر علی بهزاد
- ۷- دکتر رسول اخروی
- ۸- دکتر قدرت... فرهودی
- ۹- مهندس منوچهر پدرامی
- ۱۰- خانم دکتر گزانی
- ۱۱- برنامه سمپوزیوم

سه شنبه دوم اسفند ساعت ۹ تا ۱۰، جلسه افتتاحیه  
هیئت (نیسه) : آقایان دکتر محمد رضا نوری دولتی - دکتر سهدی قندی - دکتر احمد معتمد

۱- تلاوت آیاتی از کلام ا... مجید

۲- پخش سرود جمهوری اسلامی ایران

۳- سخنرانی ریاست محترم دانشکده علوم و عرض خیر مقدم

۴- سخنرانی یکی از مسئولین محترم کشور

ساعت ۱۰- صرف چای

ساعت ۱۲:۰۰ تا ۱۳:۰۰ جلسه دو

هیئت (نیسه) : آقایان دکتر یدا... سحابی - دکتر خسرو تهرانی - دکتر فرامرز پور معتمد - دکتر امیر کلانتری - دکتر احمد شمیرانی

### اعضای هیئت اجرائی سمپوزیوم

- ۱- دکتر احمد معتمد، دانشکده علوم - گروه زمین شناسی
- ۲- « حسن احمدی، دانشکده منابع طبیعی
- ۳- « امیر کلانتری، شرکت ملی نفت ایران - اداره آزمایشگاه
- ۴- « فرجا... محمودی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی
- ۵- « ایرج مومنی، دانشکده علوم دانشگاه شهید بهشتی
- ۶- « رسول اخروی، دانشکده علوم - گروه زمین شناسی
- ۷- مهندس منوچهر پدرامی، سازمان زمین شناسی کشور
- ۸- مهندس علیرضا بشری ، شرکت نفت فلات قاره
- ۹- بهروز واشقی ، شرکت نفت فلات قاره

### کمیته تخصصی مشکل اذاساتید دانشگاهها و متخصصین سازمانهای

#### اجرائی کشود

۱- چینه شناسی

۲- پالئونتولوژی

۳- رسوب شناسی

۴- خاک زائی و خاک شناسی

۵- نئوتکنونیک - ژئومورفولوژی - ولکانیسم

۶- زمین شناسی کاربردی

۷- مسائل زیست محیطی

ساعت ۱۰.۳۰ تا ۱۲.۰۰	جلسه پنجم
هیئت نیسه: آقایان دکتر سیروس زرعیان، مهندس محمد حسن بنایی-دکتر قدرت‌اف... فرهودی-مهندس واسقی-دکتر امین سبحانی	
ساعت ۱۳.۰۰	عطالعه ڈئودینامیک دامنه‌ها در دستای دکتر رضا موسوی
	هشتم رخ
ساعت ۱۴.۰۰	سهندس محمد حسین آدابی
ساعت ۱۵.۰۰	بررسی لغش‌های ذمین‌های نزدیک آب اسک دکتر مهدیزاده
ساعت ۱۶.۰۰	کاربری ساختارهای ذمین‌شناسی و ڈنومودولوژی کواترنر در مسائل اسکان شهری دکتر جعفریان
ساعت ۱۷.۰۰	ذمین‌شناسی و هیدرولوژی محدوده اصفهان دکتر سیدی سهندس جبل عاملی
ساعت ۱۸.۰۰	ادای نماز و حرف نهاد
ساعت ۱۹.۰۰	جلسه هشتم
هیئت نیسه: آقایان دکتر علی اقبالی-دکتر الیاسی-دکتر اسفندیاری-دکتر پارسی-دکتر جعفریان	
ساعت ۲۰.۰۰	مسائل زیست محیطی کواترنر دکتر مجید مخدوم
ساعت ۲۱.۰۰	بررسی چند منبع نمکهای صنعتی ایران سهندس علی واثقی
ساعت ۲۲.۰۰	نگاهی به شرایط آب و هوایی گذشته ایران مرکز دکتر احمد معتمد
ساعت ۲۳.۰۰	نظرخواهی پیرامون تشکیل انجمن کواترنر ایران، قرائت قطعنامه و پایان سخنرانی‌ها پنجشنبه چهارم اسفند
ساعت ۲۴.۰۰	بازدید علمی از نهشته‌های کواترنر ایران
ساعت ۲۵.۰۰	قطعنامه سمپوزیوم کواترنر ایران با پیش‌ینی و دعوت قبلی دانشکده علوم دانشگاه تهران و هیئت اجرائی موقت در روزهای ۲-۴ اسفند باشرکت صاحب نظران دانشگاهها و سازمانهای تحقیقاتی و اجرائی کشور تشکیل و با توجه به زمان برگزاری سمپوزیوم ۲۱ مقاله در زینه‌های مختلف کواترنر در سمپوزیوم ارائه گردید. با توجه به اهمیت و نقش کواترنر، اعضای شرکت کننده در سمپوزیوم ضمن اظهار تشکر از همکاریهای پارازش دانشگاه تهران و دانشکده علوم قطعنامه اولین سمپوزیوم کواترنر ایران را پس از بحث پیرامون بندهای آن مورد تأیید قرار دادند.

ساعت ۱۰.۳۰	- بررسی کواترنر و تقسیم بندیهای آن دکتر احمد معتمد
ساعت ۱۱.۰۰	- لندفمهای کواترنر ایران و انواع خاک غالب آن سهندس محمد حسن بنایی
ساعت ۱۲.۰۰	- مهندس محمد بعثتی
ساعت ۱۳.۰۰	- بررسی چینه‌شناسی و پدیدهای زمین‌شناسی کواترنر در حوضه خرد جمیل عنزلی‌بی
ساعت ۱۴.۰۰	- سن مطلق مرز ذرین کواترنر در حدود ۶۰۰ هزار سال است سهندس منوچهر پدراسی
ساعت ۱۵.۰۰	- ادای نماز و حرف نهاد
ساعت ۱۶.۰۰	جلسه سوم
ساعت ۱۷.۰۰	هیئت نیسه: آقایان دکتر عبدالکریم قریب-دکتر فرج ا... محمودی دکتر محمد ولی ولی‌زاده-دکتر حسن احمدی-دکتر علی اکبر نوگل سادات
ساعت ۱۸.۰۰	مکانیسم تغییرات اقلیمی و تحولات پلیو- کواترنر در آذربایجان دکتر عبدالعزیز قنبری
ساعت ۱۹.۰۰	شرایط اقلیمی و ڈنومودولوژیکی دیرینه حوزه گرگان و دشت دکتر عباس پاشائی
ساعت ۲۰.۰۰	ویژگیهای پنج گسله کواترنر دکتر محمد رضا صالحی راد
ساعت ۲۱.۰۰	The origin of the Tehran Plain - دکتر قدرت‌اف... فرهودی
ساعت ۲۲.۰۰	چهارشنبه سوم اسفند ساعت ۸ تا ۱۰. جلسه چهارم
ساعت ۲۳.۰۰	هیئت نیسه: آقایان دکتر هاشم فیاض-دکتر ایرج سومنی دکتر فریدون سحابی-دکتر علی سیشمی-مهندس منوچهر پدراسی
ساعت ۲۴.۰۰	نقش مطالعات هولمن در بررسی نهشته‌های دکتر رسول اخروی (سویی دیرینه)
ساعت ۲۵.۰۰	نقش فرآیندهای آبی-بادی در تشکیل کواترنر در خوزستان مرتضی طبائی سجتبی قفقازی
ساعت ۲۶.۰۰	محیط (سبک‌گذاری سازند هزاده شرق تهران دکتر یعقوب لاسمی)
ساعت ۲۷.۰۰	تفصیلات (خسادهای آتش‌نشانی و (سویی پلیتوسون در محل ماقبل تاریخ گاداب در کشود حبشه مهندس اعتماد مقدم
ساعت ۲۸.۰۰	حرف چای

- ۱- پی‌گیری مطالعات کواترنر در زمینه‌های مختلف علوم زمین  
 ۲- تشکیل انجمن کواترنر (دوران چهارم زمین‌شناسی) با شرکت متخصصین و علاقمندان به مسائل کواترنر.  
 ۳- آگاهی دادن به مسئولین اجرائی و بخش خصوصی در زمینه اهمیت بررسی کواترنر در اجرای صحیح تر طرحهای عمرانی (زیست محیطی- کشاورزی- صنعتی).  
 ۴- تاکید به آموزش بیشتر کواترنر در سطح دانشگاهها و مراکز آموزش عالی کشور با پیشنهاد دروسی در این زمینه.  
 ۵- همکاری با رسانه‌های گروهی کشور در زمینه آشنائی بیشتر مردم به مسائل سربوته به کواترنر ایران.  
 ۶- تشکیل سمپوزیوم‌های بعدی کواترنر در هر دو سال در دانشگاه تهران یا یکی از دانشگاهها و یا مراکز تحقیقی و اجرائی کشور.
- هیئت اجرائی اولین سمپوزیوم کواترنر ایران

# PRELIMINARY CORRELATION OF QUATERNARY (CHART)

IN THE NAME OF GOD

QUAT. GEOLOGY 1986

THE UNIVERSITY OF TORONTO  
DEPARTMENT OF GEOLOGY