

Kókai Tibor Dr. Techn.

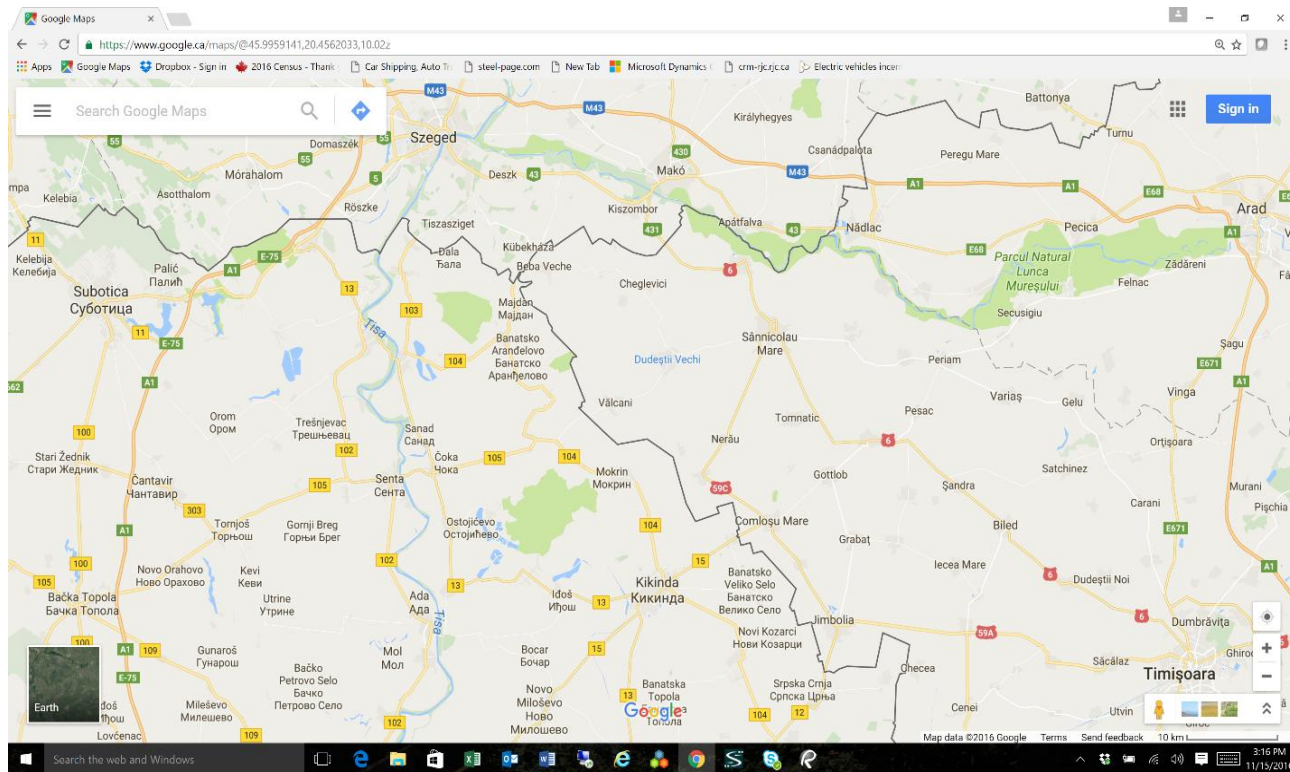
Tibor Kokai Ph. D. P.Eng.

Read Jones Christoffersen Ltd.
Creative Thinking Practical Results

rjc

Honnan is jöttünk?

- Nagyszülők: Csóka, Csantavér és Temesvár
- Szülők: Csóka, Csantavér
- Rokonság: Szeged, Délvidék, Temesvár



Csantavér



1956. március 22.-én születtem.... (Matuska Szilveszter is itt született ...)

Csóka



Szabadkai évek 1974-ig

Elemi és gimnázium magyar tagozatban...óvoda is...Futrinka utca

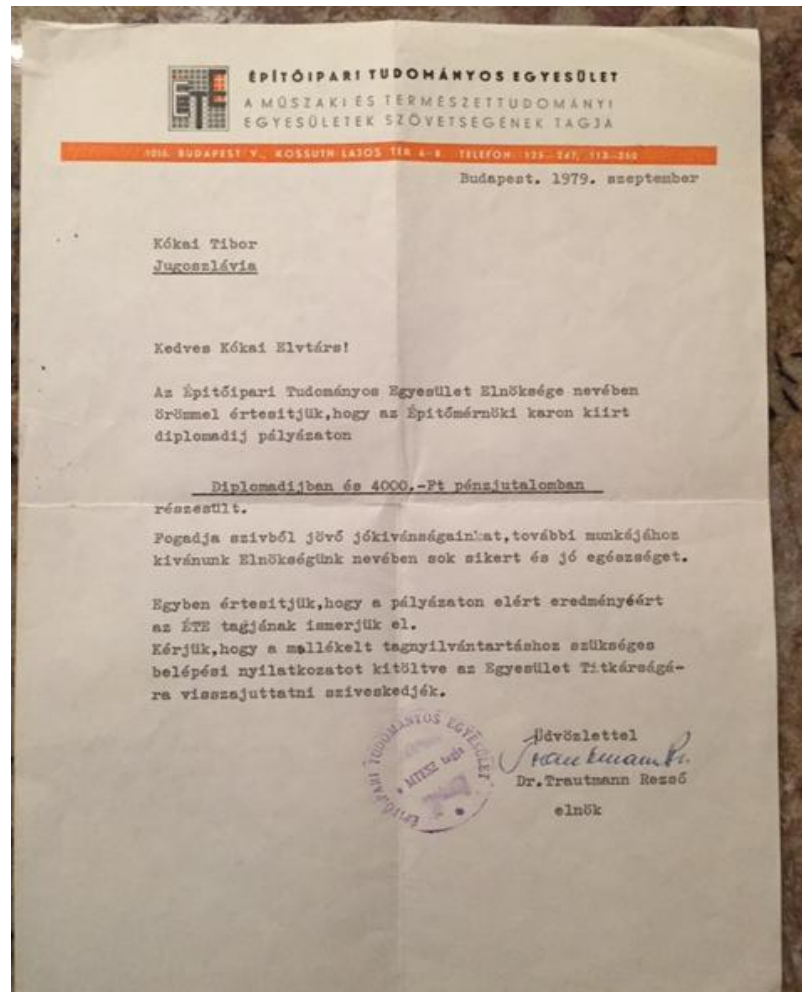


- Szüleink: Éva és Kálmán, tanárok
- Testvérem: György, aki Szegeden tanult és orvos lett; ma Anglia legnagyobb gyermekkórházának főpatológusa.
- Kosztolányi Dezső, Csáth Géza....
- Jogi egyetem ~1850-ben...

Budapest 1974-1979

- BME: Építőmérnöki Kar, Szerkezetépítőmérnöki Szak
- Mindent, amit tanultam és elértem annak köszönhetem, hogy rendkívülien jó szakemberek, jószándékkal és magas szinten odaadóan foglalkoztak velünk.
- A diplomamunkám Dr. Windisch Andor mentorálása alatt készült. Megnyertem (megnyertük) az országos diplomadíj pályázatot....4000Ft.
A diploma munka témája: Magasházak dinamikai vizsgálata.
- 1977: megházasodtam Czapár Máriával (ő is délvidéki), aki az ELTE-n tanult pszichológusnak
- Kiváló volt ez a periódus: magyarként Magyarok között tanulni, kifejlödni és jobban megérteni kultúránkat, még ha jugoszláv állampolgárként is.

1974-1979 Budapest – Diplomadíj



- Marikát is és engem is meghívtak, hogy doktoráljunk itt, de nem voltunk képesek megtartani a lakhatási engedélyünket...nem volt pénzünk Pesten maradni...KEOKH...
- Fájó szívvel vissza Szabadkára...

1979-1984 Szabadka

Szabadkai Építőmérnöki Kar, a Belgrádi Egyetem kihelyezett tagozata;
BME Vasbetonszerkezetek Tanszéke, a Stuttgarti Otto Graf Institut és a Jugoszláv néphadsereg

- a) A szabadkai egyetem tanársegédi pozíciója és egy jugoszláv, vajdasági, állami ösztöndíj visszatérített kedvenc városunkba, még mindig, mint jugoszláv állampolgár...
- b) A BME-n dolgoztam ki Dr. Hegedüs István mentorommal “Magasházak mervitőrendszere csavarási tengelyének meghatározása” egyetemi doktori disszertációt, 1983-ban.

A szabadkai egyetemen gyakorlatvezető voltam vasbeton es elméleti rugalmasságtan tárgyakkól

- c) 1981 - jugoszláv néphadsereg:

Lecke a nemzetek gyűlölködéséről

- d) 1983 – szeptember: Felvettek a stuttgarti egyetemre, mint tudományos munkatársat, de feleségem állapotosan nem kapott vizumot
- e) 1984 - megszületett Ákos

Kókai Ákos: 1984. Február 5.

- B.Sc: University of Toronto, vegyészet
- M.Sc.: U.C. Berkeley, vegyészet



Jelenleg doktorandusz a University of California Berkeley egyetemen, ahol tanársegédként dolgozik.

“A Kaliforniai Egyetemen Berkeleyben (UC Berkeley) környezeti tudományok, vezetéstudomány, és politika karán folytatom doktori tanulmányaimat. A doktori témám a környezeti és egészségi védelmet támogató vegyi technológia fejlesztése”.

Kivándorlás: 1985 – Bécs és 1987 – Toronto

“A nemzetközi helyzet egyre fokozódott” 1985-ben YU már olyan volt mint a Tanú című film...

Meghalt Tito...akkor voltam katona... a “le –fasisztázást” megszoktam a YU seregben

Amikor már világos volt, hogy Budapesten nem maradhatunk és anyanyelvünk délvidéken csak a konyhában lesz majd használható, akkor úgy döntöttünk, inkább útra kelünk és valami kellemesebb nyelvet próbálunk napközben használni, mint a szerb...nem mintha a szerb nép ellen lenne kifogásom.

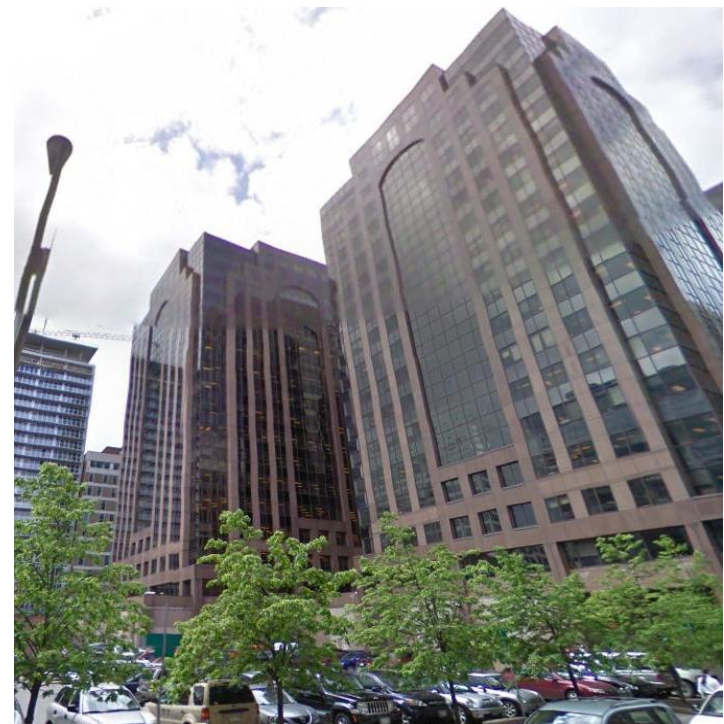
- Austria – Traiskirchen; Bécs és mérnöki munka
- Kanada - végre egyenjogú polgárként létezhettünk egy társadalomban: 30 éves korunkra....megszűnt a jogi hontalanság....

1987-től máig Toronto, Kanada

1. 1987-1988 Inducon: Széchy Dénes – Kollár Lajos
2. 1988-1997 Halsall Associates Ltd. - Alex Mandel
Két év után részvényes (associate) és négy év után résztulajdonos (senior associate) lettem.



Windsor, Ontario, Casino, 1995



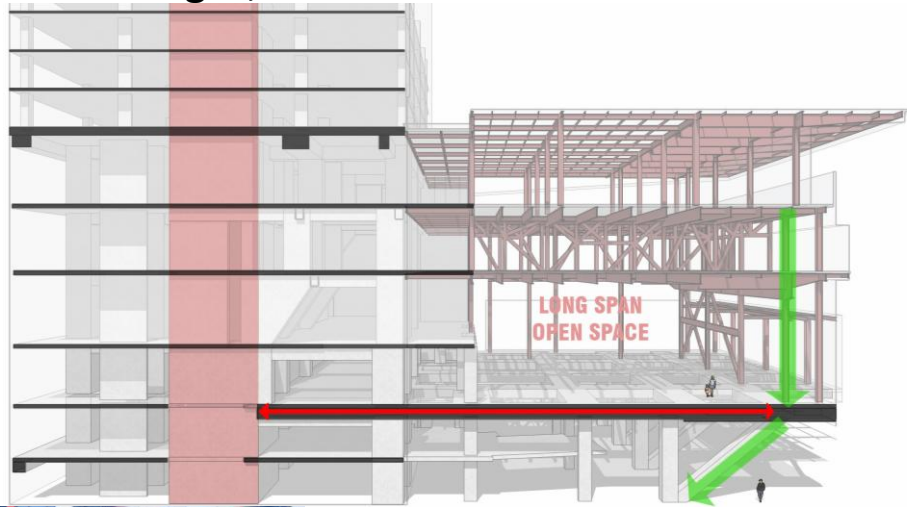
Standard Life, Ottawa, 1992

1987-től máig Toronto, Kanada

3. 1998-2010 Yolles Partnership Inc. tervezőiroda, mint társtulajdonos/partner
2000-től
- 3.1 Rengeteg csodás munka különböző országokban: Kanda, USA, Anglia, Párizs, EAE
Dubai, Qatar,
Kiváló vilaghirü építészekkel: HOK Washington, KPF New York, Murphy Jahn
Chicago, Foster + Partners London, Wilkinson Eyre London, Liebeskind New York;
Ghery New York és kanadai architectek, mint: DSA- Diamond and Schmitt
Architects, KPMB, B+H, Zeidler, G+C, stb.
- 3.2 1999: CSA A23.3 Design of Concrete Structures, Kanadai Vasbeton Szabvány
Bizottság;
A szabvány néhány cikkelyének és a példatár egy fejezetének írója;
Aktivitási területek: lemezek lehajlása, magas házak elmozdulásának számítása,
alapozások.
- 3.3 Közös kutatások a University of Toronto-val, Prof, Collins, Christopoulos and Bentz,
és University of Western Ontario-val, Prof. Bartlett.

1987-től máig Toronto, Kanada

Ritz, Toronto, 210 m magas, KPF New York



1987-től máig Toronto, Kanada

Aura, Toronto, 272m, 78 emelet



1987-től máig Toronto, Kanada



Las Vegas City Center
\$ 2 milliárd



Mandarin Oriental, 50 em

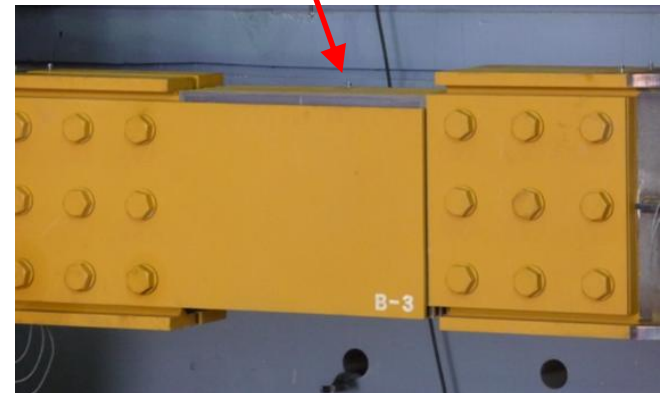
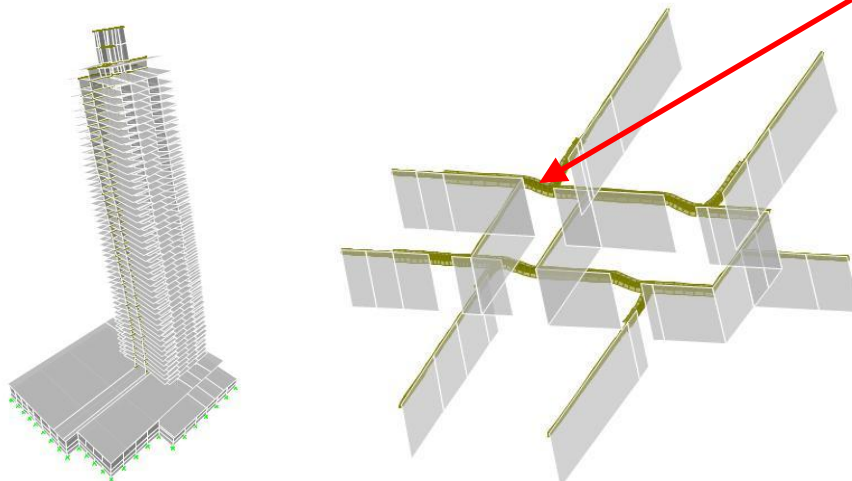
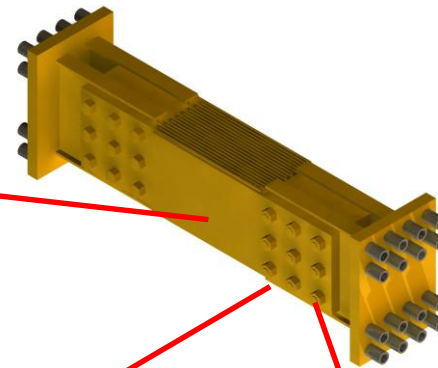


Vier lakóépület, 37 em
7^o-os dőlés

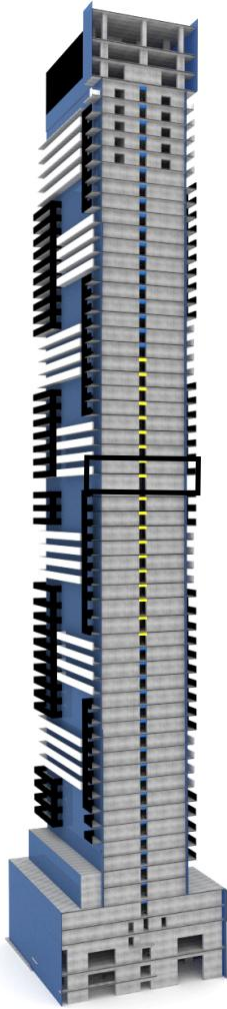
1987-től máig Toronto, Kanada...

Hogyan is lehetne ezt jobban csinálni?

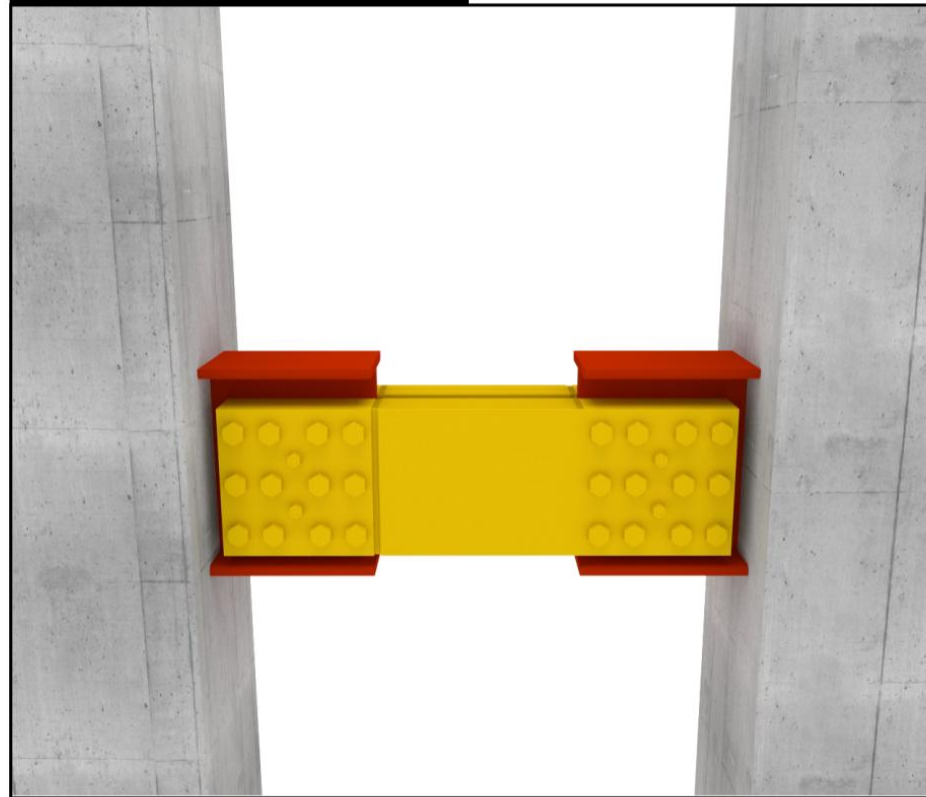
- US Patent #7,987,639
- Chinese Patent #200680040409.X
- Canadian Patent #2,634,641
- 11 Int. Patents Pending



454 Yonge Street - Wind Response



Coupling Damper close-up



* Motion Exaggerated

1987-től máig Toronto, Kanada

A fenti munkásságom alapján megválasztottak a Kanadai Mérnök Akadémia (The Canadian Academy of Engineering) rendes tagjává.

Munkám mellett:

- Rengeteget dolgozom a CSA vasbeton szabványon,
- A Torontoi Magyar Házat ingyen megterveztem a magyar közösségnek
- Külső konzulense voltam két diplomatervnek a BME-n.
- ...és próbálok heti 10 km-t úszni rendszeresen.

1987-től máig Toronto, Kanada

2010 óta Read Jones Christoffersen – RJC, mint társtulajdonos

Egy pár mostani munkám, amit most tervezünk és építenek:

1 Bloor West, The One, 328m ~ \$550 M, Foster + Partner, London UK



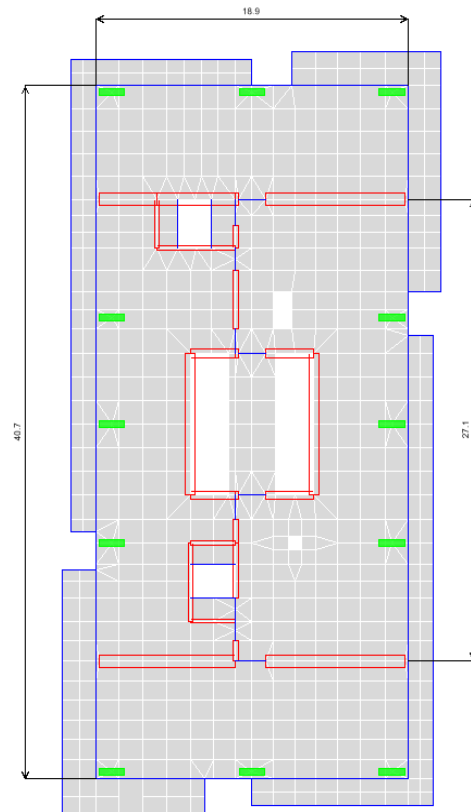
81 and 141 Bay St., Toronto, ~1 milliárd \$, Wilkinson Eyre Arch, London UK.



Massey Tower, 60 emelet



454 Yonge Street/YC Condos, 63 em.; 200m



Alaprajz – tipikus emelet

Legnagyobb segítőm - Dr. Kókai Czapár Mária

...aki Torontoi Katolikus Iskola Központ főpszichológusa; 55 pszichológust irányít és 90,000 gyermeket látnak el 200 iskolában.



Köszönjük....

Mindent, amit szakmailag tanultam és elértem annak köszönhetek, hogy rendkívülien jó szakemberek, jószándékkal és magas szinten, odaadóan foglalkoztak velünk.

Magyar állampolgárok lettünk 2011-ben....

