

A konferencia programja

Csütörtök, április 22.

Helyszín: Jakab Antal Tanulmányi Ház
15⁰⁰ – 21⁰⁰ regisztráció, elszállásolás
20⁰⁰ – 22⁰⁰ vacsora

Péntek, április 23.

Egész napos kirándulás.
Indulás 9,00 órakor a Jakab Antal Tanulmányi Háztól
Útvonal: Csíksomlyó – Gyimesek – Sósmező –
Ojtoz-szoros – Kézdivásárhely – Tusnád
– Csíksomlyó
Ebéd: Ojtozon az Anselmo Fogadóban

Szombat, április 24.

Helyszín: Jakab Antal Tanulmányi Ház
9¹⁵ a konferencia megnyitója, köszöntők
9³⁰ plenáris előadások
11⁰⁰ kávészünet
11³⁰ plenáris előadások
13⁰⁰ ebéd
15⁰⁰ szekcielőadások
20⁰⁰ állófogadás

Vasárnap, április 25.

reggeli után hazautazás

Plenáris előadások

Ülésvezető: *Dr. Csibi Vencel-József*

- 9³⁰ Dr. Gyarmathy György
*Termodinamika
és áramlástan összefonódása
magas hatásfokú villamoserőművekben*
- 10⁰⁰ Dr. Ábrahám György
*Dilemmák és megoldások
a színlátás kutatásban*
- 10³⁰ Dr. Döbröczöni Ádám
*A mérnöki szakmák vonzása
a Miskolci Egyetem Gépészmérnöki Karának
felvételi adatainak tükrében*
- 11⁰⁰ kávészünet
- 11³⁰ Dr. Máté Márton
*Forgácsolószerzők optimális
tervezésének sajátosságai*
- 12⁰⁰ Horváth Sándor,
Körtvélyesi Géza, Dr. Legeza László
*A mérnöki etika oktatásának szerepe
a műszaki felsőoktatásban*
- poszter
Dr. Tóth Endre
Magyar műszaki nyelv a szabványosítás tükrében

ERDÉLYI MAGYAR MŰSZAKI
TUDOMÁNYOS TÁRSASÁG
– EMT –



XII. NEMZETKÖZI
GÉPÉSZ
TALÁLKOZÓ

OGÉT 2004

**2004. április 22-25.
Csíksomlyó**

Szervező

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT
Gépészeti Szakosztály

Társszervezők

Kolozsvári Műszaki Egyetem, Mechanizmusok,
Finommechanika és Mechatronika Tanszék
Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki Kar
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
Gépészmérnöki Kar, Finommechanika-Optika Tanszék
Széchenyi István Egyetem, Győr

A konferencia elnöke

Dr. Csibi Vencel-József,
az EMT Gépészeti Szakosztályának elnöke

Támogatók

Illyés Közalapítvány – Budapest
Oktatási és Kutatási Minisztérium (MEC) – Bukarest
Pro Technica Alapítvány – Kolozsvár

A konferencia szervezőbizottsága

Brem Walter
Horváth Erika
Kirei Botond
Matekovits Hajnalka
Pap Tünde
Prokop Zoltán
Szakács Dalma

A konferencia helyszíne

Csíksomlyó,
Jakab Antal Tanulmányi Ház, Szék u. 147.



Szekcióelőadások

Általános gépészet I.

Ülésvezetők: *Dr. Szócs Katalin, Dr. Nagy Vince*

- 15⁰⁰ Tóthné Dr. Tuzson Ágnes
A kollokációs módszer mátrix-vektor technikájának kiterjesztése és alkalmazása egyes nemlineáris peremérték feladatokra
- 15¹⁵ Bakos Levente
Viszonyítási mutatók hierarchikus és holonikus gyártórendszerek hatékonyságának összehasonlítása érdekében
- 15³⁰ Dr. Szócs Katalin
Szerszámok és jelképek
- 15⁴⁵ Dr. Kundrák János
A keményforgácsolás előnyei fogaskeréktetek megmunkálásánál
- 16⁰⁰ Dr. Nagy Vince, Dr. Bozóky László,
Dr. Döme Béla, Dr. Kiss László, Schaffer Ferenc
Kötőtpályás jármű gumirugós kerékabroncs elfordulása
- 16¹⁵ Dr. Bernáth Mihály, Dr. Végvári Ferenc
Minimális hidszélesség rugalmas közeggel történő kivágásnál
- 16³⁰ Collognáth Dezső
Az Integrált Terméktervezés oktatásának gyakorlati tapasztalatai
- 16⁴⁵ Gombor Balázs
Autóbuszok nemlineáris dinamikai vizsgálata
- 17⁰⁰ szünet
- Ülésvezetők:
Dr. Végvári Ferenc, Tóthné Dr. Tuzson Ágnes
- 17³⁰ Dr. Házkötő István, Krisch Róbert
Síkkerekes hullámhajtómű vizsgálata
- 17⁴⁵ Gál Péter, Antal Attila
A mechanikai veszteségek csökkentésének lehetőségei és korlátai járműmotorokban, különös tekintettel a szelepvezérlésre
- 18⁰⁰ Dr. Vincze Kálmán, Czifra György
Szívókotrók és szivattyúállomások csővezetékének optimalizálása
- 18¹⁵ Kisdéák Lajos
Az olajdiagnosztikán alapuló gépállapotfigyelés magyarországi tapasztalatai
- 18³⁰ Dr. Bernáth Mihály, Kósa János,
Dr. Végvári Ferenc
Gyártási paraméterek hatása a kerámiaalapú szupravezető tulajdonságaira
- 18⁴⁵ Simon Erika
Hőmérsékletmérő rendszer tesztelése mikrohullámú térben
- 19⁰⁰ Szabó Ádám, Zámorszky Betti
Hőátviteli folyamatok elméleti és kísérleti vizsgálata
- 19¹⁵ Vidovics Balázs, Dr. Bercsey Tibor
A koncepcionális tervezés innovatív módszerei

Általános gépészet II.

Ülésvezetők: *Dr. Kamondi László, Dr. Gál Péter*

- 15⁰⁰ Szélig Nikoletta
Ergonómiai értékelési módszerek alkalmazhatósága
- 15¹⁵ Szepesi L. Gábor
Gáztéri folyamatok szimulációja energiaegyenlettel
- 15³⁰ Dr. Kamondi László,
Dr. Szabó J. Ferenc, Tujner István
A fájlagos alakváltozás minimalizálása elektronikus paneleknél
- 15⁴⁵ Moharos István, Moharos Sándor
Tanulás holtig, avagy a továbbképzés jelentősége egy gyakorlati módszer bemutatásával érzékeltetve
- 16⁰⁰ Venczel Gábor, Dr. Ortutay Miklós
Hőátadási tényezők közvetett meghatározása
- 16¹⁵ Dr. Tolvaj Béla, Benke Máttyás
Megnövelt belső felületű hőcserélőcsövekben kialakuló hőmérséklet-eloszlások modellezése
- 16³⁰ Tajnafői József, Demeter Péter
Sokszögfelületek előállítására alkalmas szerszámmozgatású készülékek mechanikai vizsgálata
- 16⁴⁵ Hegedűs György, Dr. Patkó Gyula,
Dr. Takács György
Váltó pálya vizsgálata golyósorsó esetén
- 17⁰⁰ szünet
- Ülésvezetők:
Dr. Pálffy Károly, Dr. Kalmár László
- 17³⁰ Hős Csaba, Dr. Kullmann László
Egyszerű hidraulikus pozicionáló berendezés PD szabályozása
- 17⁴⁵ Kakuk József
Üvegalakítási technológiák halogénlámpák kvarcburájának robbanási szilárdságára gyakorolt hatása
- 18⁰⁰ Dr. Czibere Tibor, Dr. Kalmár László
Forgó koaxiális hengerek közötti turbulens átáramlás számítása
- 18¹⁵ Gaal Zoltán, Dr. Szabó Péter János
CSL-határok Armco-vasban
- 18³⁰ Dr. Lukács János, Erdélyi János
Váltakozó áramú hidraulikus (VAH) hajtás fordulatszámának állítása, hidromechanikus vezérléssel
- 18⁴⁵ Molnár Ferenc Tamás, Dr. Halász Gábor
Az auszkultációs vérnyomásmérési módszer áramlástan vizsgálat
- 19⁰⁰ Péter Szabó István
Összetett szigetelőelemek hővezetésének vizsgálata



Szekcióelőadások

Számítógépes tervezés I.

- Ülésvezetők:
Dr. Halbritter Ernő, Dr. Máté Márton
- 15⁰⁰ Dr. Kulcsár Béla, Biró Sándor, Dr. Csibi Vencel
Tricept robotok kinematikai és pontossági analízise
- 15¹⁵ Dr. Halbritter Ernő, Dr. Jezsó Károly
Egy négycsuklós mechanizmus tervezésének lehetséges módja a Pro Engineer felhasználásával
- 15³⁰ Gotthard Viktor
Moduláris felépítésű gyártósorok fejlesztési lépései
- 15⁴⁵ Gyurec György
Felületek lokális hibáinak javítása fényvonalak módosításával
- 16⁰⁰ Dr. Jezsó Károly
Robotok, mechanizmusok dinamikai vizsgálata
- 16¹⁵ Rick Tamás, Dr. Bercsey Tibor
Tervezési folyamat modellezése és optimalítása a termék struktúra alapján
- 16³⁰ Nagyné Gyüker Mónika, Bányainé Tóth Ágota, Dr. Cselényi József
Hálózatszerűen működő összeszerelő rendszereknek a beszállítás optimalizálásához szükséges adatstruktúrája
- 16⁴⁵ Dr. Boza Pál, Dr. Belina Károly, Pósa Márk
Kísérleti műanyagszerszám kialakítása felületi struktúrák hatásának vizsgálatához
- 17⁰⁰ szünet
- Ülésvezetők: *Dr. Jezsó Károly, Dr. Timár Imre*
- 17³⁰ Dr. Berta Miklós, Dr. Cser István
Esztergáközpontok művelőtervezésének kérdései
- 17⁴⁵ Szabó György, Dr. Bercsey Tibor
Bütykös mechanizmus vezérpálya optimalítása genetikai algoritmussal
- 18⁰⁰ Dr. Szabó Ottó
Nagypontosságú poligon-felületek dörzsköszörülése
- 18¹⁵ Mezei Sándor
A „MATR_GROUP” program többszintű alkalmazása
- 18³⁰ Dr. Papp István
Kényszeregyenletek egy síkbanfekvő négyoldalú mechanizmus tagjai helyzeteinek meghatározására
- 18⁴⁵ Dr. Timár Imre
Csővezetékek optimális szigetelő réteg vastagságának meghatározása
- 19⁰⁰ Oláh Béla, Bányai Tamás Dr. Cselényi József
Hálózatszerűen működő összeszerelő rendszerrel termékenként a felhasználók és a szerelőüzemek optimális hozzárendelésének adatstruktúrája

Számítógépes tervezés II.

- Ülésvezetők:
Dr. Kirchfeld Mária, Dr. Papp István
- 15⁰⁰ Dr. Varga Tibor
Hidraulikus és pneumatikus rendszerek tervezése AutoCAD 2005 használatával
- 15¹⁵ Dr. Palotás Béla
Számítógéppel segített hegesztés
- 15³⁰ Dr. Maros Dezső, Dr. Orbán György
Az íveltfogú kúpkerekhajtások kapcsolódási viszonyai az alámetszési jelenségek figyelembevételével
- 15⁴⁵ Popa-Müller Izolda
Az egyenes fogazatú kúpfogaskerék fogfelületének és fogtőgörbéjének tanulmányozása
- 16⁰⁰ Farkas Zsolt, Dr. Kerényi György
Fokozat nélküli hatóművet tartalmazó hajtáslánc elemzése
- 16¹⁵ Farkas Zsolt, Dr. Jóri J. István, Dr. Kerényi György
Függesztett eke keretszerkezetének elemzése és modellezése
- 16³⁰ Dr. Égert János, Dr. Égertné Dr. Molnár Éva
Szálerősített műanyag alkatrészek makroszkópikus mechanikai modellezése
- 16⁴⁵ Till Sára, Dr. Halász Gábor
Az artériás véráramlás numerikus szimulációja
- 17⁰⁰ szünet
- Ülésvezetők:
Dr. Égertné Dr. Molnár Éva, Dr. Bercsey Tibor
- 17³⁰ Tamás Kornél
Modulrendszerű térbeli kapcsolat virtuális terhelésvizsgálata
- 17⁴⁵ Szikszay-Molnár Gergely, Dr. Bercsey Tibor
Rapid prototyping modellek felületi és geometriai pontosságát befolyásoló tényezők vizsgálata
- 18⁰⁰ Dr. Égert János, Horváthné Dr. Varga Ágnes
Felületi réteggel megerősített kompozit hengerek érintkezési feladata
- 18¹⁵ Dr. Kluge Siegfried, Dr. Kardos Károly, Dr. Halbritter Ernő, Dr. Kirchfeld Mária
Lemezalkatrészek számítógépes tervezését és gyártását segítő anyagadatbázis
- 18³⁰ Bogdán Antal, Bogdán Etele
A lánchajtás geometriai méretezése
- 18⁴⁵ Békési Nándor, Dr. Bercsey Tibor
A hálózatelmélet alkalmazása a design-informatológiában
- 19⁰⁰ Dr. Takács György, Bús Attila
Virtuális szerszám gép prototípusok számítógépes generálása



Szekcióelőadások

Finommechanika, optika

Ülésvezetők:

Dr. Halmai Attila, Váradiné Dr. Szarka Angéla

- 15⁰⁰ Dr. Huba Antal, Keskeny József
Különleges aktuátorok kifejlesztése szilikon elasztomerek alkalmazásával
- 15¹⁵ Dr. Bencsik Attila Lajos
Mester-szolga rendszerek erővisszajelzési módszerei
- 15³⁰ Dr. Wenzel Klára, Samu Krisztián
A színes monitor, mint kutatási eszköz
- 15⁴⁵ Váradiné Dr. Szarka Angéla
Frekvenciaváltós aszinkron motorok elektromágneses eredetű rezgéseinek vizsgálata
- 16⁰⁰ Dr. Halmai Attila
Tárcsás forgórészű egyenáramú törpemotorok fejlesztési irányai
- 16¹⁵ Péter József, Németh Géza
A fogaskerék-hullámhajtómű kutatás eredményei a Miskolci Egyetem Gépelemek Tanszékén
- 16³⁰ Dr. Molnár László, Czmerk András
A pneumatikus hajtás tulajdonságai, és dinamikai modellje
- 16⁴⁵ Dr. Karsai Géza
Lineáris mozgások hipermátrix ábrázolása és alkalmazása kinematikai feladatok megoldására
- 17⁰⁰ szünet

Minőségbiztosítás, környezetvédelem

Ülésvezetők:

Dr. Lendvay Marianna, Dr. Vallasek István

- 17³⁰ Dr. Jóri J. István,
Rádics János Péter, Fábian Csaba
Környezetkímélő intelligens munkagépcsoportok vizsgálata
- 17⁴⁵ Ipacs Miklós
A szolgáltatás csapdája
- 18⁰⁰ Dr. Horváth Géza, Dr. Argyelán János
Modellkísérletek vinil-klorid tartalmú véggázok kezelésére
- 18¹⁵ Dr. Vallasek István
Fűtés napenergiával
- 18³⁰ Dr. Lendvay Marianna
Elektromechanikus készülékek minőség- és megbízhatóság-biztosítása
- 18⁴⁵ Dr. Ferencz András
A kommunális hulladék-lerakókban fejlődő gázból kinyerhető energia
- 19⁰⁰ Martienssen Alf, Tóth Ádám Ferenc
Hatékony minőségrendszer-építés közlekedési vállalatoknál
- 19¹⁵ Dr. Kerekes László, Csernátóni Zsuzsanna
Integrált menedzsment rendszerek – Románia EU csatlakozása jegyében

Hasznos információk

A konferencia titkárságának működési ideje és helyszíne

csütörtök, április 22.

17⁰⁰ – 21⁰⁰ Jakab Antal Tanulmányi Ház
Szék u. 147.

szombat, április 24.

8⁰⁰ – 17⁰⁰ Jakab Antal Tanulmányi Ház
Szék u. 147.

Az előadások helyszínei

plenáris előadások

Jakab Antal Tanulmányi Ház,
díszterem

szekcióelőadások

Jakab Antal Tanulmányi Ház
termei (részletesen a plakátokon)

Szálláshelyek

Jakab Antal Tanulmányi Ház, Szék u. 147.

Tel.: 0266-372145

Park Szálló, Szék u. 58/A.

Tel.: 0266-313833

Fenyő Szálló, Nicolae Bălcescu u. 11.

Tel.: 0266-311493

Étkezések

- a reggelit mindenki a szálláshelyén fogyasztja el
- a csütörtöki és pénteki vacsora, a szombati ebéd és az állófogadás helyszíne a Jakab Antal Tanulmányi Ház
- a pénteki ebéd az ojtózi Anselmo Fogadóban lesz.

Hasznos telefonszámok

Magyar Főkonzulátus, Kolozsvár

Tel.: 0264-596300

Konferencia titkárság:

mobil: 0744-783237

Matekovits Hajnalka

mobil: 0722-570868



Kolozsvár, 1989. december 21. sugárút 116. sz..
Postacím: 400750 Cluj, Cp. 1-140.
Tel./fax: 0264/590825; 594042; 0744-783237
E-mail: emt@emt.ro
Honlap: <http://www.emt.ro>



Résztevők névsora

- Ábrahám György Dr.** BME Finommechanika-Optika Tanszék
1521 Budapest
Műgyetem rkp. 3.
tel.: +36-1-4631935
fax: +36-1-4634167
e-mail: abra@fot.bme.hu
- Ábrahám Györgyné** Budapest
- Antal Attila** Széchenyi István Egyetem
9026 Győr
Egyetem tér 1.
tel.: +36-96-503495
fax: +36-96-503491
e-mail: marosne@sze.hu
- Argyelán János Dr.** Veszprémi Egyetem
8201 Veszprém Pf. 158
tel.: +36-88-421905/4501
fax: +36-88-421906
e-mail: gyela@almos.vein.hu
- Bakos Levente** Sapientia EMTE
540383 Tg. Mureş (Marosvásárhely)
str. Godeanu nr. 3/5
tel.: +40-744-851672
e-mail: bakos@ms.sapientia.ro
- Barabás István** Kolozsvári Műszaki Egyetem
400641 Cluj (Kolozsvár)
Bd. Muncii nr. 103
tel.: +40-264-401674
fax: +40-264-418763
e-mail: bistvan@personal.ro
- Békési Nándor** BME Gépszerkezettani Intézet
1111 Budapest
Műgyetem rkp. 3
tel.: +36-1-4631473
fax: +36-1-4633505
- Bencsik Attila Lajos Dr.** Budapesti Műszaki Főiskola
Bánki Donát Gépészmérnöki Főiskolai Kar
1081 Budapest
Népszínház u. 8.
tel./fax: +36-1-2101472
e-mail: bencsik.attila@bgk.bmf.hu
- Benke Mátyás** Miskolci Egyetem Áramlás- és Hőtechnikai
Gépek Tanszéke
3515 Miskolc - Egyetemváros
tel.: +36-46-565111/1252
fax: +36-46-565471
- Bercsey Tibor Dr.** BME Gépszerkezettani Intézet
1111 Budapest
Műgyetem rkp. 3
tel.: +36-1-4631473
fax: +36-1-4633505
e-mail: bercsey.tibor@gszi.bme.hu
- Bercsey Tiborné** Budapest
- Bernáth Mihály Dr.** Kecskeméti Főiskola GAMF Kar
6000 Kecskemét
Izsáki út. 10.
tel.: +36-76-516374
fax: +36-76-516399
e-mail: bernath.mihaly@gamf.kefo.hu
- Berta Miklós Dr.** Miskolci Egyetem Gépgyártástechnológiai
Tanszék
3515 Miskolc - Egyetemváros
tel.: +36-46-565160
fax: +36-46-364941
e-mail: ggytbn@gold.uni-miskolc.hu
- Biró Sándor** BME
400675 Cluj (Kolozsvár)
str. Mehedintji nr. 43-45/132
tel.: +40-264-563008
e-mail: birosasa@yahoo.com
- Bogdán Antal** 525400 Tg. Secuiesc (Kézdivásárhely)
tel.: +40-267-361548
- Boza Pál Dr.** Kecskeméti Főiskola GAMF Kar
6000 Kecskemét
Izsáki út 10.
tel.: +36-20-4287071
fax: +36-76-516399
e-mail: pal.boza@kefo.hu
- Boza Pálné** Kecskemét
- Bozóky László Dr.** Széchenyi István Egyetem
9026 Győr
Egyetem tér 1.
tel.: +36-96-503495
fax: +36-96-503491
e-mail: bozoky@sze.hu
- Brem Walter** EMT
400750 Cluj (Kolozsvár) CP 1-140
tel./fax: +40-264-590825
e-mail: walter@emt.ro
- Bús Attila János** Miskolci Egyetem Szerszámgépek Tanszék
3515 Miskolc - Egyetemváros
tel.: +36-46-565111/1970
fax: +36-46-565167
e-mail: busatti@szgtirix.szgt.uni-miskolc.hu
- Collognáth Dezső** BME Gépszerkezettani Intézet
1111 Budapest
Műgyetem rkp. 3
tel.: +36-1-4631371
fax: +36-1-4633505
e-mail: collognath.dezso@gszi.bme.hu
- Csernátoni Zsuzsanna** Consact Consulting Kft.
400174 Cluj (Kolozsvár)
str. Horea nr. 5/7
tel.: +40-264-434067
e-mail: office@consact.ro
- Csibi Vencel-József Dr.** EMT
400750 Cluj (Kolozsvár) CP 1-140
tel./fax: +40-264-590825
e-mail: csibiven@yahoo.com
- Czifra György** Mf-STU-DP Komárom
94501 Komárom
Petőfi no. 2
tel.: +421-907778490
fax: +421-357710714
e-mail: czifra@vik-sandvik.sk
- Czifra Györgyné** Komárom
- Czmerk András** BME Finommechanika-Optika Tanszék
1119 Budapest
Fehérvári út. 111
tel.: +36-20-4455662
e-mail: czmerk@fot.bme.hu
- Demeter Péter** Miskolci Egyetem Szerszámgépek Tanszék
3515 Miskolc - Egyetemváros
tel.: +36-46-565111/1970
fax: +36-46-565167
e-mail: demeter@szgtirix.szgt.uni-miskolc.hu
- Döbröczöni Ádám Dr.** Miskolci Egyetem
3515 Miskolc - Egyetemváros
tel.: +36-46-565111/1021
fax: +36-46-563453
e-mail: machda@uni-miskolc.hu
- Döme Béla Dr.** Széchenyi István Egyetem
9026 Győr
Egyetem tér 1.
tel.: +36-96-503495
fax: +36-96-503491
e-mail: marosne@sze.hu



Résztevők névsora

- Égert János Dr.** Széchenyi István Egyetem
Általános Gépészeti Tanszék
9026 Győr
Egyetem tér 1.
tel.: +36-96-613620
fax: +36-96-613560
e-mail: egert@sze.hu
- Égertné Dr. Molnár Éva Dr.** Széchenyi István Egyetem
Informatika Tanszék
9026 Győr
Egyetem tér 1.
tel.: +36-96-613616
fax: +36-96-613560
e-mail: egertne@sze.hu
- Erdély Edit** 527090 Ghelintă (Gelence) nr. 119
tel.: +40-745-005616
e-mail: erdelye@freemail.hu
- Erdélyi János** Miskolci Egyetem Szerszámgépek Tanszék
3529 Miskolc
Áfonyás u. 10.
tel.: +36-70-2412769
e-mail: johnnyejp@chello.hu
- Farkas Zsolt** BME Gépészkezzettani Intézet
1111 Budapest
Műegyetem rkp. 3
tel.: +36-1-4631371
fax: +36-1-4633505
e-mail: farkas.zsolt@gszi.bme.hu
- Ferencz András Dr.** Temesvári Műszaki Egyetem
Gépészmérnöki Kar
300392 Timișoara (Temesvár)
str. Mendeleev nr. 2/42
tel.: +40-256-443515, +40-745-586755
e-mail: andrews@mail.dntm.ro,
ferencza@rdslink.ro
- Gaal Zoltán** BME Anyagtudomány és Technológia
Tanszék
9407 Sopron
Kreutz Róbert u. 23.
tel.: +36-1-4632956
fax: +36-1-4633250
e-mail: gaalzoli@eik.bme.hu
- Gál Péter** Széchenyi István Egyetem
9026 Győr
Egyetem tér 1.
tel.: +36-96-503495
fax: +36-96-503491
e-mail: marosne@sze.hu
- Gombor Balázs** BME Gépészkezzettani Intézet
1111 Budapest
Műegyetem rkp. 3
tel.: +36-1-4632345, +36-703842448
fax: +36-1-4631035
e-mail: gombor.balazs@gszi.bme.hu
- Gotthard Viktor** BME Gépészkezzettani Intézet
1111 Budapest
Műegyetem rkp. 3
tel.: +36-20-4319659
fax: +36-1-3992909
e-mail: viktor.gotthard@lighting.ge.com
- Gyarmathy Catherine** Zürich
- Gyarmathy György Dr.** 8044 Zürich
Flobotstrasse 2
tel.: +41-1-2529967
e-mail: cgy@bluewin.ch
- Gyurec György** Budapesti Műszaki Főiskola
Bánki Donát Gépészmérnöki Főiskolai Kar
1065 Budapest, Podmaniczky u. 8.
tel.: +36-20-3145242
fax: +36-1-3336761
e-mail: gyurec.gyorgy@bgk.bmf.hu
- Halász Gábor Dr.** BME Hidrodinamikai Rendszerek Tanszéke
1111 Budapest
Műegyetem rkp. 3
tel.: +36-1-4631680
fax: +36-1-4633091
e-mail: halasz@vizgep.bme.hu
- Halász Gáborné** Budapest
- Halbritter Ernő Dr.** Széchenyi István Egyetem
9026 Győr
Egyetem tér 1.
tel.: +36-96-503400/3281
e-mail: halbritt@sze.hu
- Halmi Attila Dr.** BME Finommechanika-Optika Tanszék
1111 Budapest
Egri J. u. 1.
tel.: +36-1-4632603
fax: +36-1-4633787
e-mail: halmi@fot.bme.hu
- Halmi Attiláné** Budapest
- Harkácsi László** EUVICON Kft.
440078 Satu Mare (Szatmárnémeti)
Bd. Traian nr. 9/25
tel.: +40-261-877048
e-mail: harkacsi-laszlo@zappmobile.ro
- Hegedűs György** Miskolci Egyetem Szerszámgépek Tanszék
3515 Miskolc - Egyetemváros
tel.: +36-46-565111/1421
fax: +36-46-565167
e-mail: hegedus@sztgtrix.sztg.uni-miskolc.hu
- Horváth Géza Dr.** Veszprémi Egyetem
8201 Veszprém Pf. 158
tel.: +36-88-421905/4501
fax: +36-88-421905
e-mail: horvathg@almos.vein.hu
- Hős Csaba** BME Hidrodinamikai Rendszerek Tanszéke
1111 Budapest
Műegyetem rkp. 3
tel.: +36-1-4631680
fax: +36-1-4633091
e-mail: hoscsaba@vizgep.bme.hu
- Ipacs Miklós** 1112 Budapest
Kossuth Lajos u. 142.9.223
tel.: +36-1-4204905
e-mail: dildi@axelero.hu
- Jálics Károly** Miskolci Egyetem
3515 Miskolc-Egyetemváros
tel.: +36-46-565111
e-mail: machjk@uni-miskolc.hu
- Jere Ottó** MATPLAST Rt.
535600 Odorheiu Secuiesc
(Székelyudvarhely)
str. N. Bălcescu nr. 5
tel.: +40-266-216360
fax: +40-266-218275
e-mail: matplast@matplast.ro
- Ježsó Károly Dr.** Széchenyi István Egyetem
9026 Győr
Egyetem tér 1.
tel.: +36-70-5488931
e-mail: jezso@sze.hu
- Jóri J. István Dr.** BME Gépészkezzettani Intézet
1111 Budapest
Műegyetem rkp. 3
tel.: +36-1-4631748
fax: +36-1-4633505
e-mail: jori.istvan@gszi.bme.hu
- Jóri J. Istvánné** Budapest



Résztevők névsora

- Kádár István** Select Mettemplast Kft.
535600 Odorheiu Secuiesc
(Székelyudvarhely)
str. Lemnarilor nr. 14
tel.: +40-266-217653
e-mail: select@topnet.ro
- Kakuk József** Miskolci Egyetem Gépelemek Tanszék
3515 Miskolc - Egyetemváros
tel.: +36-46-565111/1286
fax: +36-46-327643
e-mail: machkj@gold.uni-miskolc.hu
- Kalmár László Dr.** Miskolci Egyetem
3515 Miskolc - Egyetemváros
tel.: +36-46-565111/1253
fax.: +36-46-563453
e-mail: aramka@uni-miskolc.hu
- Kamondi László Dr.** Miskolci Egyetem
3515 Miskolc - Egyetemváros
tel.: +36-46-565111
e-mail: machkl@gold.uni-miskolc.hu
- Kamondi Lászlóné** Miskolc
- Karsai Géza Dr.** BME Gépszerkezeteti Intézet
1111 Budapest
Műegyetem rkp. 3
tel.: +36-1-4634082
fax: +36-1-4633510
e-mail: krgez@eik.bme.hu
- Kerekes László Dr.** Consact Consulting Kft.
400174 Cluj (Kolozsvár)
str. Horea nr. 5/7
tel.: +40-264-434067
e-mail: office@consact.ro
- Keskeny József** BME Finnomechanika-Optika Tanszék
1521 Budapest
Műegyetem rkp. 1-3
tel.: +36-30-4980938
fax: +36-1-4633787
e-mail: jozsefkeskeny@hotmail.com
- Kirchfeld Mária Dr.** Széchenyi István Egyetem
Anyagismeret és Járműgyártási Tanszék
9026 Győr
Egyetem tér 1.
tel.: +36-96-503400/3285
e-mail: kirchfem@sze.hu
- Kirei Botond** EMT
400750 Cluj (Kolozsvár) CP 1-140
tel./fax: +40-264-590825
- Kisdeák Lajos** MOL-LUB Kft.
1117 Budapest
Október huszonharmadika u. 18
tel.: +36-1-4559455
fax: +36-1-4559563
e-mail: lkisdeak@mol.hu
- Kiss László Dr.** Széchenyi István Egyetem
9026 Győr
Egyetem tér 1.
tel.: +36-96-503495
fax: +36-96-503491
e-mail: marosne@sze.hu
- Köllő Gábor Dr.** EMT
400750 Cluj (Kolozsvár) CP 1-140
tel./fax: +40-264-590825
e-mail: kollo_g@yahoo.com
- Körtvélyesi Géza** Budapesti Műszaki Főiskola
Bánki Donát Gépészmérnöki Főiskolai Kar
1081 Budapest
Népszínház u. 8.
tel.: +36-1-2101450
fax: +36-1-3336761
e-mail: kortvelyesi.geza@bgk.bmf.hu
- Kovács István** MATPLAST Rt.
535600 Odorheiu Secuiesc
(Székelyudvarhely)
str. N. Bălcescu nr. 5
tel.: +40-266-216360
fax: +40-266-218275
e-mail: matplast@matplast.ro
- Krisch Róbert** BME Gépszerkezeteti Intézet
9400 Sopron
Citadella u. 21.
tel.: +36-30-9899860
e-mail: krisch.robert@gszi.bme.hu
- Kriston Katalin** Miskolci Egyetem
3515 Miskolc - Egyetemváros
tel.: +36-46-565130
fax.: +36-46-563453
e-mail: gkdh10@uni-miskolc.hu
- Kundrák János Dr.** Miskolci Egyetem Gépgyártástechnológiai
Tanszék
3515 Miskolc - Egyetemváros
tel.: +36-46-565160
fax.: +36-46-364941
e-mail: kundrak@gold.uni-miskolc.hu
- Legeza László Dr.** Budapesti Műszaki Főiskola
Bánki Donát Gépészmérnöki Főiskolai Kar
1081 Budapest, Népszínház u. 8.
tel.: +36-1-2101450
fax: +36-1-3336761
e-mail: legeza.laszlo@bgk.bmf.hu
- Lendvay Marianna Dr.** Budapesti Műszaki Főiskola
Kandó Kálmán Villamosmérnöki Főiskolai Kar
1084 Budapest
Tavaszmező u. 17
tel./fax: +36-1-2101439
e-mail: lendvay.marianna@kvk.bmf.hu
- Lukács János Dr.** Miskolci Egyetem Szerszámgépek Tanszék
3515 Miskolc - Egyetemváros
tel.: +36-46-565111/1923
e-mail: lukacs@szgtirix.szgt.uni-miskolc.hu
- Martienssen Alf** European Conformity Check
1152 Budapest, Oroszlán u. 36.
tel.: +36-1-3060290
fax: +36-1-3060188
e-mail: merten@merten.hu
- Máté Márton Dr.** Sapientia EMTE
540053 Tg. Mureş (Marosvásárhely)
P-ja Trandafirilor nr. 61
tel.: +40-721-255079
e-mail: mate@upm.ro
- Matekovits Hajnalka** EMT
400750 Cluj (Kolozsvár) CP 1-140
tel./fax: +40-264-590825
e-mail: hajni@emt.ro
- Mezei Sándor** Traian Vuia Iskolaközpont
540121 Tg. Mureş (Marosvásárhely)
str. Păcii nr. 41
tel.: +40-265-214511
e-mail: smezei@fx.ro
- Mihálykó Ervin** MATPLAST Rt.
535600 Odorheiu Secuiesc
(Székelyudvarhely)
str. N. Bălcescu nr. 5
tel.: +40-266-216360
fax: +40-266-218275
e-mail: matplast@matplast.ro
- Moharos Sándor** Budapesti Műszaki Főiskola
Bánki Donát Gépészmérnöki Főiskolai Kar
1081 Budapest
Népszínház u. 8.
tel.: +36-20-3144482
fax: +36-1-3331500
e-mail: moharos.sandor@bgk.bmf.hu



Résztevők névsora

Molnár Csaba	UNIO Rt. 440192 Satu Mare (Szatmárnémeti) Aleea Milcov nr. 2/T4/8 tel.: +40-261-722158 e-mail: tehnic@unio.ro	Pap Zoltán	Ramfort Constructor Kft. 400151 Cluj (Kolozsvár) P-ța Mihai Vitezul nr. 34-35/27 tel.: +40-744-562016 e-mail: pap@apropro.ro
Molnár Ferenc	BME Hidrodinamikai Rendszerek Tanszéke 1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3 tel.: +36-1-4631680 fax: +36-1-4633091	Papp István Dr.	Marosvásárhely tel.: +40-265-260460
Nagy Gábor	Mezőcsát	Para Zoltán	IAME-TOOL Kft. 520013 Sf. Gheorghe (Sepsiszentgyörgy) Bd. Grigore Bălan nr. 16 tel.: +40-267-317205
Nagy Veronika	Budapest	Pavelka László	IAME GRUP Rt. 520077 Sf. Gheorghe (Sepsiszentgyörgy) str. 1 Dec. 1918 nr. 108/43/B/17 tel.: +40-267-311513 fax: +40-267-351914
Nagy Vince Dr.	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. tel.: +36-96-503495 fax: +36-96-503491 e-mail: marosne@sze.hu	Perkovits Géza Dr.	Veszprémi Egyetem 8201 Veszprém Pf. 158 tel.: +36-88-421905/4501 fax: +36-88-421905
Nagy Vincéné	Győr	Péter Péter	MATPLAST Rt. 535600 Odorheiu Secuiesc (Székelyudvarhely) str. N. Bălcescu nr. 5 tel.: +40-266-216360 fax: +40-266-218275 e-mail: matplast@matplast.ro
Nagyné Gyűker Mónika	Miskolci Egyetem Anyagmozgatási és Logisztikai Tanszék 3515 Miskolc - Egyetemváros tel.: +36-46-565111/1003 fax: +36-46-563399 e-mail: altmon@gold.uni-miskolc.hu	Péter Szabó István	Szegedi Tudományegyetem Élelmiszeripari Főiskola 6724 Szeged Mars tér 7. tel.: +36-62-546000, +36-20-9861848 fax: +36-62-546003 e-mail: pszi@sze.u-szeged.hu
Németh Géza	Miskolci Egyetem Gépelemek Tanszék 3515 Miskolc - Egyetemváros tel.: +36-46-565111/1287 fax: +36-46-327643 e-mail: machng@gold.uni-miskolc.hu	Popa-Müller Izolda	Sapientia EMTE 540053 Tg. Mureș (Marosvásárhely) P-ța Trandafirilor nr. 61 tel.: +40-265-206291 e-mail: ipmuller@ms.sapientia.ro
Németh Tamara Anna	2015 Szigetmonostor Deák Ferenc u. 24 tel.: +36-20-4319659 fax: +36-1-3992909 e-mail: viktor.gotthard@lighting.ge.com	Prokop Zoltán	EMT 400750 Cluj (Kolozsvár) CP 1-140 tel./fax: +40-264-590825 e-mail: prokop@emt.ro
Nyulas Kálmán	MATPLAST Rt. 535600 Odorheiu Secuiesc (Székelyudvarhely) str. N. Bălcescu nr. 5 tel.: +40-266-216360 fax: +40-266-218275 e-mail: matplast@matplast.ro	Rádics János Péter	BME Terméktervezés és Mezőgazdasági Gépek Tanszék 1111 Budapest Műgyetem rkp. 3 tel.: +36-1-4632276 fax: +36-1-4633505 e-mail: radics.janos@gszi.bme.hu
Oláh Béla	Miskolci Egyetem Anyagmozgatási és Logisztikai Tanszék 3515 Miskolc - Egyetemváros tel.: +36-46-565111/2030 fax: +36-46-563399 e-mail: altbela@gold.uni-miskolc.hu	Rick Tamás	BME Gépszerkezettani Intézet 1111 Budapest Műgyetem rkp. 3 tel.: +36-1-4634081 fax: +36-1-4634081 e-mail: rick.tamas@gszi.bme.hu
Orbán Albert	MOL-LUB Kft. 310133 Arad, Bd. Decebal nr. 2-4 tel.: +40-722-349060 e-mail: aorban@molromania.ro	Rozs László	MATPLAST Rt. 535600 Odorheiu Secuiesc (Székelyudvarhely) str. N. Bălcescu nr. 5 tel.: +40-266-216360 fax: +40-266-218275 e-mail: matplast@matplast.ro
Orbán György Dr.	Frigopartner Kft. 400359 Cluj (Kolozsvár) str. Rapsodie nr. 17/18 tel.: +40-264-520261 e-mail: frigopartner@xnet.ro	Sándor Lehel	MATPLAST Rt. 535600 Odorheiu Secuiesc (Székelyudvarhely) str. N. Bălcescu nr. 5 tel.: +40-266-216360 fax: +40-266-218275 e-mail: matplast@matplast.ro
Pálffy Károly	400039 Cluj (Kolozsvár) str. Buzău nr. 4/17 tel./fax: 00-40-264-420039 e-mail: palffy@robeni.ro		
Palotás Béla Dr.	BME 1521 Budapest tel.: +36-1-4631115 fax: +36-1-4631366 e-mail: palotasb@eik.bme.hu		
Pap Tünde	EMT 400750 Cluj (Kolozsvár) CP 1-140 tel./fax: +40-264-590825 e-mail: tunde@emt.ro		



Résztevők névsora

- Simon Erika** Szegedi Tudományegyetem
Élelmiszeripari Műveletek
és Környezettechnika Tanszék
6725 Szeged
Moszkvai krt. 5-7.
tel.: +36-62-546030/6615
fax: +36-30-5466349
e-mail: siera@szef.u-szeged.hu
- Simon József** UNIO Rt.
440207 Satu Mare (Szatmárnémeti)
Aleea Târnavei nr. 4/70
tel.: +40-261-742411
e-mail: tehnic@unio.ro
- Szabó Ádám** Miskolci Egyetem Áramlás- és Hőtechnikai
Gépek Tanszéke
3515 Miskolc - Egyetemváros
tel.: +36-46-565111/1252
fax: +36-46-565471
e-mail: aramszad@gold.uni-miskolc.hu
- Szabó György** BME Gépszerkeztani Intézet
1111 Budapest
Műegyetem rkp. 3
tel.: +36-1-4631473
fax: +36-1-4633505
- Szabó Ottó Dr.** Miskolci Egyetem Gépgyártástechnológiai
Tanszék
3515 Miskolc - Egyetemváros
tel.: +36-46-565111
e-mail: ggytszo@gold.uni-miskolc.hu
- Szakács Dalma** EMT
520055 Sf. Gheorghe (Sepsiszentgyörgy)
str. Kós Károly nr. 5/A
tel./fax: +40-267-352675
e-mail: emtsg@planet.ro
- Szélíg Nikoletta** BME Gépszerkeztani Intézet
1111 Budapest
Műegyetem rkp. 3.
tel.: +36-1-4631473
fax: +36-1-4633505
e-mail: szeligniki@freemail.hu
- Szepesi L. Gábor** Miskolci Egyetem
Vegyipari Gépek Tanszék
3515 Miskolc - Egyetemváros
tel.: +36-46-565111
fax: +36-46-565168
e-mail: szepesi@uni-miskolc.hu
- Szöcs Katalin Dr.** 400031 Cluj (Kolozsvár)
str. Nuferilor nr. 1/8
tel.: +40-264-595960
e-mail: szocskatalin@yahoo.com
- Tamás Kornél** 5100 Jászberény
Lehel u. 4.
tel.: +36-20-2057943
e-mail: tkornel4@freemail.hu
- Till Sára** BME Hidrodinamikai Rendszerek Tanszéke
1111 Budapest
Műegyetem rkp. 3
tel.: +36-1-4631680
fax: +36-1-4633091
- Timár Imre Dr.** Veszprémi Egyetem
8200 Veszprém
Egyetem u. 10.
tel.: +36-88-423430
fax: +36-88-422022/4120
e-mail: timari@almos.vein.hu
- Tóth Ádám Ferenc** European Conformity Check
1152 Budapest
Oroszlán u. 36.
tel.: +36-1-3060290
fax: +36-1-3060188
e-mail: merten@merten.hu
- Tóth Endre Dr.** BME Elektronikai Technológia Tanszék
1111 Budapest
Goldmann György tér 3
tel.: +36-1-4632756
fax: +36-1-3612260
e-mail: tothe@ett.bme.hu
- Tóthné Tuzson
Ágnes Dr.** Miskolci Egyetem
3515 Miskolc - Egyetemváros
tel.: +36-46-565111
e-mail: mattagn@gold.uni-miskolc.hu
- Vallasek István Dr.** Sapientia EMTE
530104 Miercurea Ciuc (Csíkszereda)
P-ța Libertății nr. 1
tel.: +40-721-244834
fax: +40-266-314657
e-mail: vallasekistvan@sapientia.siculorum.ro
- Váradiné
Szarka Angéla Dr.** Miskolci Egyetem Gépészmérnöki Kar
3515 Miskolc - Egyetemváros
tel.: +36-46-565143
fax: +36-46-563447
e-mail: elkvsza@uni-miskolc.hu
- Varga Tibor Dr.** Széchenyi István Egyetem
9026 Győr
Egyetem tér 1.
tel.: +36-96-503400
fax: +36-96-503461
e-mail: vargat@kabelnet.hu
- Végvári Ferenc Dr.** Kecskeméti Főiskola GAMF Kar
6000 Kecskemét
Izsáki út 10.
tel.: +36-76-516373
fax: +36-76-516399
e-mail: vegvari.ferenc@gamf.kefo.hu
- Venczel Gábor** Miskolci Egyetem
Vegyipari Gépek Tanszék
3515 Miskolc - Egyetemváros
tel.: +36-46-565111/1928
fax: +36-46-565168
e-mail: vegyveng@uni-miskolc.hu
- Vidovics Balázs** BME Gépszerkeztani Intézet
1111 Budapest
Műegyetem rkp. 3
tel.: +36-1-4634081
fax: +36-1-4634081
e-mail: vidovics.balazs@gsz.bme.hu
- Vincze Kálmán Dr.** MfF-STU-DP Komárno
94501 Komárno
Petőfi no. 2
tel.: +421-905120056
- Wenzel Klára Dr.** BME Finnomechanika-Optika Tanszék
1111 Budapest
Egry József u. 1/E/III/1
tel.: +36-1-4633792
fax: +36-1-4634167
e-mail: wenzel@fot.bme.hu
- Zámborszky Betti** Miskolci Egyetem Áramlás- és Hőtechnikai
Gépek Tanszéke
3515 Miskolc - Egyetemváros
tel.: +36-46-565111/1252
fax: +36-46-565471
- Zolcsák József** UNIO Rt.
440258 Satu Mare (Szatmárnémeti)
str. Bobocului bl. UK22/10
tel.: +40-745-820854
e-mail: zolcsakj@yahoo.com
- Zsigmond Balázs** BME Polimertechnika Tanszék
1111 Budapest
Műegyetem rkp. 8
tel.: +36-1-4632497
fax: +36-1-4631527
e-mail: zsigmond@pt.bme.hu



Csík-somlyóról

Csík-somlyó közel 550 éve Csík-szék szellemiségének központja, országos hírű zarándokhely, búcsújáró hely, a római katolikus székhelyes vallási és művelődési központja, az erdélyi ferencrendiek székhelye. 1670-től a színvonalas műkedvelő diákszínjátszás és az írásbeliség helyi központjaként ismerték. Ezen túlmenően 1876-ig több évszázadon át Csík-, Gyergyó és Kászon-szék közigazgatási székhelye is volt. Csík-somlyó a székely nép ösztöretartozásának és megmaradásának szimbólumává nőtte ki magát.

Csík-somlyó ma Csík-szereda északkeleti külvárosa, Várdotfalva és Csobotfalva egyesüléséből keletkezett. A városközponttól 3 km-re, a Somlyó-patak völgyében, 705 m magasságban települt. Fölötte a Kis-Somlyó (834 m) és a dúslombú bükkerdővel borított Nagy-Somlyó (1033 m) kettős vulkáni kúpja emelkedik. A Nagy-somlyó tetején az egykori Sóvárat vélik felfedezni, az alatta lévő sziklaalakzatot pedig Kőosztótának hívják. A monda szerint Sóvár úrnője, aki az ünnepnapokat se tartotta be vasárnaponként is szorgalmasan szövögetett. A komaasszony felszólítására se hagyta abba a munkát és az osztóvátája kővé változott (Vitos Mózes, 1894). A csík-somlyói borvíz , a Lok-pataka völgyében, a lakosság kedvelt savanyú ásványvize.

Mária-kegytemplom Erdély egyik leghíresebb műemléke, építészeti emlék. 1804-1834 között épült, Schmidt Konstantin marosvásárhelyi építész tervei szerint, barokk stílusban. Az építkezés 22 évig tartott (1802-1825), míg az egész épület tető alá került. Véglegesen 1876-ban fejezték be. 1876. augusztus 20-án szentelte fel Fogarassy Mihály erdélyi püspök. Az idők folyamán több neve honosodott meg: „Boldogságos Szűz Mária ferences kegytemplom”, „Ferences kegytemplom”, „Csík-somlyói kegytemplom”, „Mária-kegytemplom”, „Csík-somlyói barokk műemlék-együttes”, A Ferencesek somlyói kolostora és temploma”, „Kisbazilika”, „Basilica Minor”.

Ma a kegytemplom legnagyobb értéke a konvent főoltárán látható, hársfából faragott kegyszobor: a Szűz Anya kised Jézussal, aranyozott fakoronával a fején. A reneszánsz stílusú, aranyozott, festett 16. századi szobor a világon ismert kegyszobrok közül a legnagyobb (227 cm). A szobrot aranyozott sugárkéve ragyogja be. Innen a Napbaöltözött Asszony név is. A Szűzanya fején hármaskorona, jobb kezében királynői jogar van. Jobb lábával az ő istenanyai méltóságát tagadó Nestorius (meghalt 451-ben) fejét tapossa.

A *Mária-szobor*, a Csík-somlyói Madonna a középkori egyházművészet remeke. A szobor 1515 és 1520 között készülhetett helyi mester keze által, s hasonlít a többi csíki Madonnához. Meghonosodott nevek: Segítő Mária, Csodákkal ékeskedő Mária, Csíki csodálatos Boldogasszony képe, Csodákkal jeleskedő Mária. 1798-ban, Batthyány Ignác erdélyi püspök idején a kegyszobrot „Csodálatos és az eretnekek ellenében megsegítő Anya” feliratot kapta. A Mária szobor jobb oldalán Szent István, bal oldalán Szent László király szobra áll (magasságuk 260 cm, a tiroli Runggaldier József alkotásai, 1905-ből).

A hagyomány szerint egy tatár lándzsával megsebezte Mária arcát, s ez sokáig látható volt rajta. Amikor az erdélyi fejedelemséget nagy veszélyek fenyegették, akkor Mária arcán elváltozásokat, főképp szomorúságot észleltek. A Mária-szoborhoz számos csoda fűződik: betegeket gyógyított, a feléje szekercét emelő török karját leszártotta.

A *kegytemplom*: kéttornyú, egyhajós, dongaboltozatos, félhengeres mennyezetű templom. A kegyoltár 1848-ból való és véglegesen 1876-ra készül el. Az oltárépítő Pap Miklós volt. A faszobrok olasz és hazai mesterek munkái. A képeket kolozsvári és brassói festők festették 1911-ben. A 22 m nyílású dongaboltozatot a kézdivásárhelyi Erős József mester irányításával székelyföldi ácsok építették. Az oltárképeket Papp Miklós brassói festőművész festette (szintén ő készítette a mellékoltárokat és a szószéket is, 1835-ben). Az orgona 1931-ben épült a temesvári Wegensteni Lipót és Fiai temesvári cégnél: három játékasztalával, 40 szólóváltozatával, 2824 sípjával Románia leghíresebb hangversenyorgonái közé tartozik - a régi orgona 1661-ben leégett, majd Kájoni János építette az újabbat 1664-ben és ezt követte az 1859. évi orgona.

A színes üvegablakok 1905-ből valók (Grottau-Csehország). A főbejárat fölötti üvegablakon Mária és Jézus monogramja, valamint a ferencesek jelvénye látható. A Szent Antal és a Szent József-szobrot Vágó Gábor készítette 1938-ban. 1980-ban készültek a sekrestye és a folyosó ajtaján lévő domborművek (a csík-szeredai Vinczeffy Sándor alkotása). A templomhajójában, a bal oldali székeken lévő domborművek Imets László alkotásai (1980). A templom előcsarnokában a Nagy-Somlyóról behozott pogány kori áldozókövek láthatók (Napisten, kígyóhajú istenasszony). A toronyban levő nagyharang 1133 kg súlyú.

A kórus alatt van jobbra a Szenvedő Jézus kápolnája, balra Mikes Kelemen háromszéki főkapitány síremléke (1686-ból). Az előcsarnokban, a tartóoszlopokra helyezett márványtáblák a csík-somlyói rendház nagyjainak emléket őrzik. A kriptában nyugszik Losteiner Leonárd (1744-1826), a rend történetírója és 1982-től P. Écsy János főatyja, tudós szerzetes. Ugyancsak itt van eltemetve gróf Mikes Kelemen főkirálybíró, kinek temetésén Teleki Mihály kancellár is részt vett.

A kegytemplom XII. Pius pápa 1948-ban basilica minor méltóságra emelte A Szent Szűz tiszteletére szentelt kegytemplom búcsúja szeptember 8-án, Kisasszony napján van.

A templom előtti téren, az út bal oldalán leplezték le 1996-ban Domokos Pál Péter (1901-1992) szobrát. A moldovai csángó magyarok alapos kutatója volt. „A moldvai magyarság” című könyve a csángókutatás alapműve.

A ferencrendi kolostor. 1733-1779 között épült (tulajdonképpen a kegytemplomot vele szorosan összeépítették) kerengővel, belső udvarral. A kolostor udvarán látható Kájoni János (1629-1687) rendházfőnök mellszobra (Ferencz Ernő csíktapolcai szobrászművész alkotása, 1972). A napórák évszámai: 1770, 1779, 1877. A zárdában 1854-ig működött az 1675-ben alapított Kájoni-nyomda, itt folytak a híres passiójátékok, a kolostor volt az első iskoladramák előadásának színhelye. A kolostort többször is felégették (1553, 1601, 1661, 1694 és 1705).

A kolostor híressége a Ferences könyvtár, amelynek 1941-ben 124 ősnymtatványa volt, ebből mára mindössze 6 maradt fenn. 1985-ben a kolostor nagyebédllője (reflektórium) falából elrejtett kéziratok könyvek kerültek elő, amelyek többsége azonban sajnos jóvátehetetlen károsodást szenvedett. A 14 restaurált kötetet, köztük a Kájoni-kódexet és 8 ősnymtatványt a Csíki Székely Múzeum könyvtárműgyűjteményébe sorolták be. A somlyói levéltárban őrzik Losteiner Leonárd latin nyelvű munkáit (Transylvaniae et Siciliae descriptio; Topographica) is.

Kálvária (Jézus hágoja, Kálvária domb, Keresztút). A somlyói borvízforrástól kezdődően, attól keletre emelkedő domboldal (a Kissomlyó nyugati oldala - 834 m), ahol a Keresztút 14 stációja látható, 1868-tól kökeresztkekkel jelölve. Ez a Salvator kápolnához vezető zarándokút, keresztút.

Salvator-kápolna- A Kissomlyó tetején, a Somlyó-hegyen (834 m) épült. A Kálvária dombon, a Keresztúton haladva ezt érintjük először. Ez a legrégebbi és a legértékesebb somlyói kápolna, a vidékies gótika és a barokk emléke. Építésére hiteles adat nincs. Az 1456-os nándorfehérvári győzelem emlékére épülhetett. Főoltára 1679-ben készült Haller János neje, Kornis Katalin fogadalmából. Pilutius martinopolisi püspök 1680-ban szentelte föl (Schematismus, 1882. 71).

A hívők százezreit vonzó körmenet Pünkösöd szombatján, Sárlos Boldogasszony napján van. Csík-somlyó 1567 pünkösöd szombatján vált búcsújáró helyé, amikor a gyergyóalfalusiak által vezetett csapat a Tovajos-tetői ütközetben, a Lónyugtató helyen megverték az unitárius párti fejedelem sebtében összetoborzott csapatait. A győzelem örömmünneppé vált, Szűz Mária segítségének újabb csodáját vélték felfedezni a somlyói szerzetesek.

Csík-somlyó méltán sorolható Európa leghíresebb zarándokhelyei (a magyarországi Máriapócs, a franciaországi Lourdes, a portugáliai Fatima és a lengyelországi Czestochowa) közé.

Forrássanyag:

Vofkori László: *Székelyföld útikönyve*