

# Az origamitól az orvosi képfeldolgozásig

Papp László  
Mediso Medical Imaging Systems Ltd.  
Baross u. 91-95  
Budapest  
Hungary



# 1996

Papírvarázs I – II: Első kiadványok, 10 ezer példányban





## Saját fantáziája szerint hajtogatja a papírt

**Hajdúböszörmény (HBN – K. M.)**  
- Ha az origami (papírhajtogatás) ifjú mestere cím létezne, Papp Laci a maga tizenöt évesével biztos e kitüntetés tulajdonosa lenne. A Hajdúböszörményben élő fiú már-már művészi szinten hajtogatja a papírfigurákat. Könyvtel és jelentek meg Papírvarázs 1., 2. és Papírcsodák címmel.

Amulva szerek körbe a szobájában. Papírból készült valóság- vagy fantáziabirodalom, amit látnak? Bogarak, madarak, repülők és ki tudja még bányétele papírcsoda - él" e kis helyen.

- Nyolc évvel ezelőtt kaptam egy origamis könyvet, melynek alapján elkészítettem az első figurákat - mondja Laci, aki jelenleg a Veress István Szakképző Iskola első osztályos tanulója - jól sikerültek a hajtogatásom, és így kedvet éreztem ahhoz, hogy én is kitaláljak különböző alakokat. Azóta nem dolgozom könyvekből, mert úgy gondolom, nem illik más tollalval ékeskedni.

Azért szeretem a hajtogatást, mert fantáziára van szükség, és önmagát is bele tudja adni egy-egy formába.



**Papp László, a papírhajtogatás hajdúböszörményi művésze**  
Foto: Magánarchívum

Három nagy dobozból kerülnek elő az alkotások. Se szert, se száma a krokodiloknak, dinoszauruszoknak, majmoknak, madaraknak és rovaroknak. (A felsorolás közel sem teljes.) A látvány lenyűgöző, önmagáért beszél. Körülbelül nyolcszáz-kilencszáz darabból

áll e saját kreáció gyűjtemény.

A fiatal „mester” mindent kézzel próbál készíteni, az ollót és a ragasztót ritkán használja. Talán három-négy olyan darab van a kollekciójában, ahol vágással dolgozott. A ragasztó helyett szivecsben fűzi össze a részeket.

- A legtöbb munkát a rovaroké, megalkotása például. Az utolsó lábak elkészítése a legnehézebb rész a munkának - folytatja Laci. Van olyan figura is, amely körülbelül 90-100 főtől áll össze, sőt még bogár egyik fajtája, skorpió, repülőgép, léptető- és helikoptermodellreket is hajtogatok. Ezek üregesek, háromdimenziósak. A leghosszabb ötven centiméter hosszú. De rájöttem, az az igazi kihívás, ha minél kisebbek készítek. A legapróbb helikopter alig négy milliméter hosszú. (Számomra lehetetlennek tűnt ez az állítás, míg nem láttam az apróska, miniatűr remekművet.)

Munkáiból kiállítás volt már a Marothy György Általános Iskolában és a Silye Gabor Művelődési Központban.

Laci másik nagy szenvedélye a számítógép. Ezt mi sem bizonyítja jobban, mint az, hogy tavaly meggyőzte a Veress Ferenc Szakképző Iskola által kiírt programíró versenyt. A könyveiben ki-nyomatott rajzokat és szövegeket is a saját számítógépen készítette el. Búcsúzóul egy miniatűr orrszaru bogarat kapok a papírcsodák alkotójától, amelyet pillanatok alatt készített el számomra.

# 1997, 1998

Papírcsodák (1997): 20 ezer példány

A hajtogatás művészete (1998): 15 ezer példány





# 1999

Országos Ifjúsági Innovációs Verseny: Első díj a „Számítógépes Grafikai Oktatás Virtuális Origamival” c. munkával.



# Aki feltalálta a virtuális origamit

Az innovációs diákolimpia nyertese meghajtogatta az egész állatvilágot

CSASZI ERZSÉBET

**Hajdúböszörmény (HBN) – A Találd fel magad! jelmondatú VIII. országos ifjúsági tudományos és innovációs versenyre a 10. osztályos Papp László virtuális origamival nevezett be és győzött.**

A Veress Ferenc Szakképző Iskola 16 éves diákja nem ezzel a pályázattal tárta először a közönség elé a hajtogatás művészetét. Nyolc évvel ezelőtt kapott egy hajtogatott papírcsodákat tartalmazó könyvet, ami úgy megráztta neki, hogy ő maga is alkotni kezdett. A Képes Gyermekenciklopédiának nincs olyan állatábrázolása, amely ne lenne megtalálható a hajtogatásai között. Az évek során 800 maga alkotott papírfigura és makett került ki a kezei közül.



Az ifjú kutató, Papp László

Fotó: Iklódy János

utánnymás sem váratott magára. A fiatalember képzelete tovább szárnyalt, melynek eredménye egy következő könyv, a 64

teres úrhajómodell és a 3 milliméteres bogár is.

**Gyémántcsiszoló**

bi hasznosításához nyagolható az a az ifjú tudós eld egyetemére, főleg meg a felvételi v

– Laci nagy odaadó, nagy tá – mutatja be tá László konzulens ajándék szülőne egyaránt. Gyém érzem magam, l zom. A számítóg általános vélem amit csinál, n hogy a kompute nualitástól. Ez a szinten gondoll hogy programj adni a kézi n nyem szerint a vészetéhez tartó A hajtogatás n foghatóvá tudj náló számára.

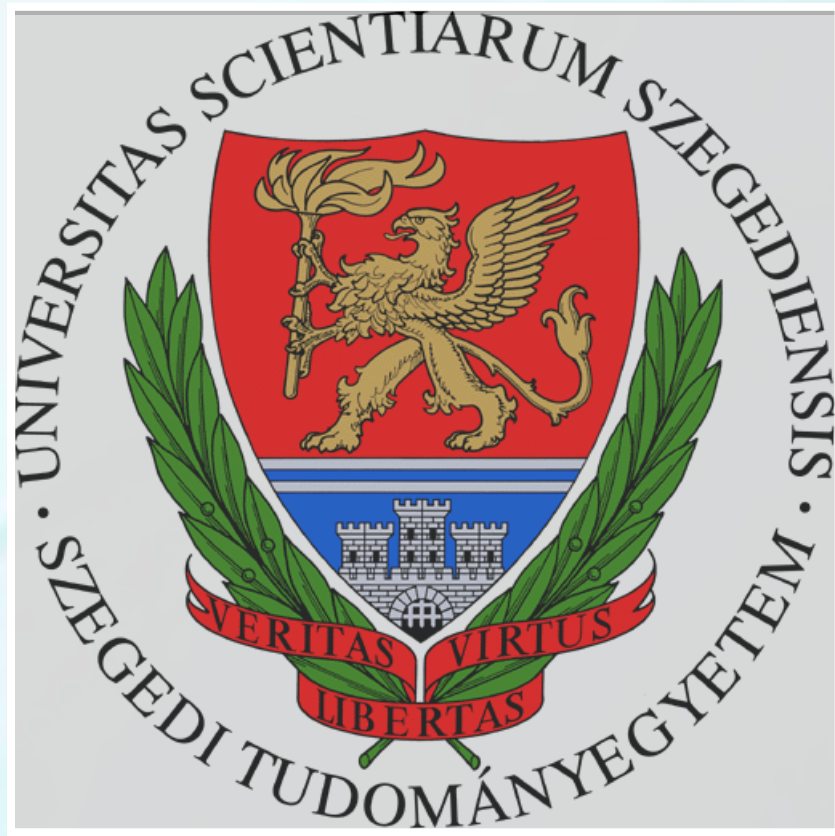
A versenyző hen. Készül az



# 2001 - 2006

Egyetemi tanulmányok, Szeged:

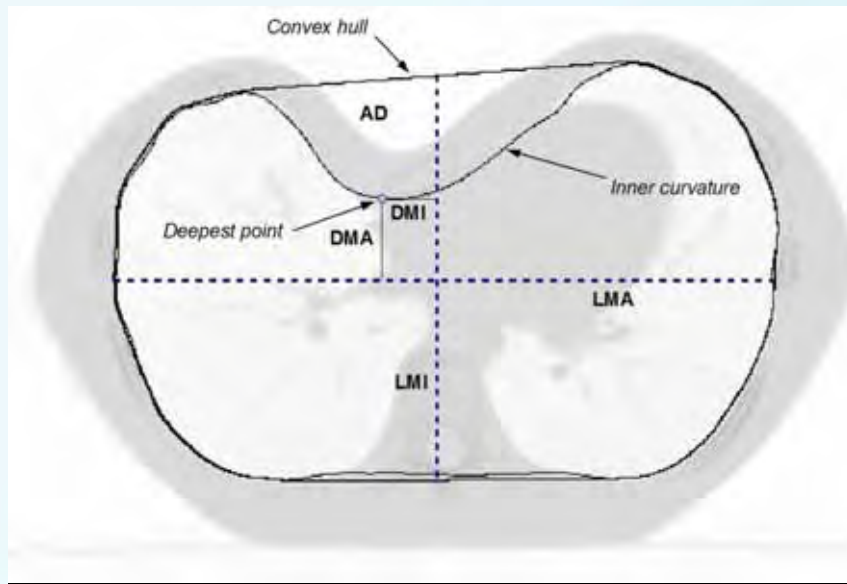
- Programtervező matematikus
- Képfeldolgozás szakirány





# 2006

Graz: CEEPUS ösztöndíj egy szemeszterre  
-részvétel a Funnel Chest projektben a Grazi Gyermekradiológián



# 2006

## Mediso Orvosberendezés Fejlesztő és Szervíz Kft: szoftverfejlesztő





# 2007 - 2009

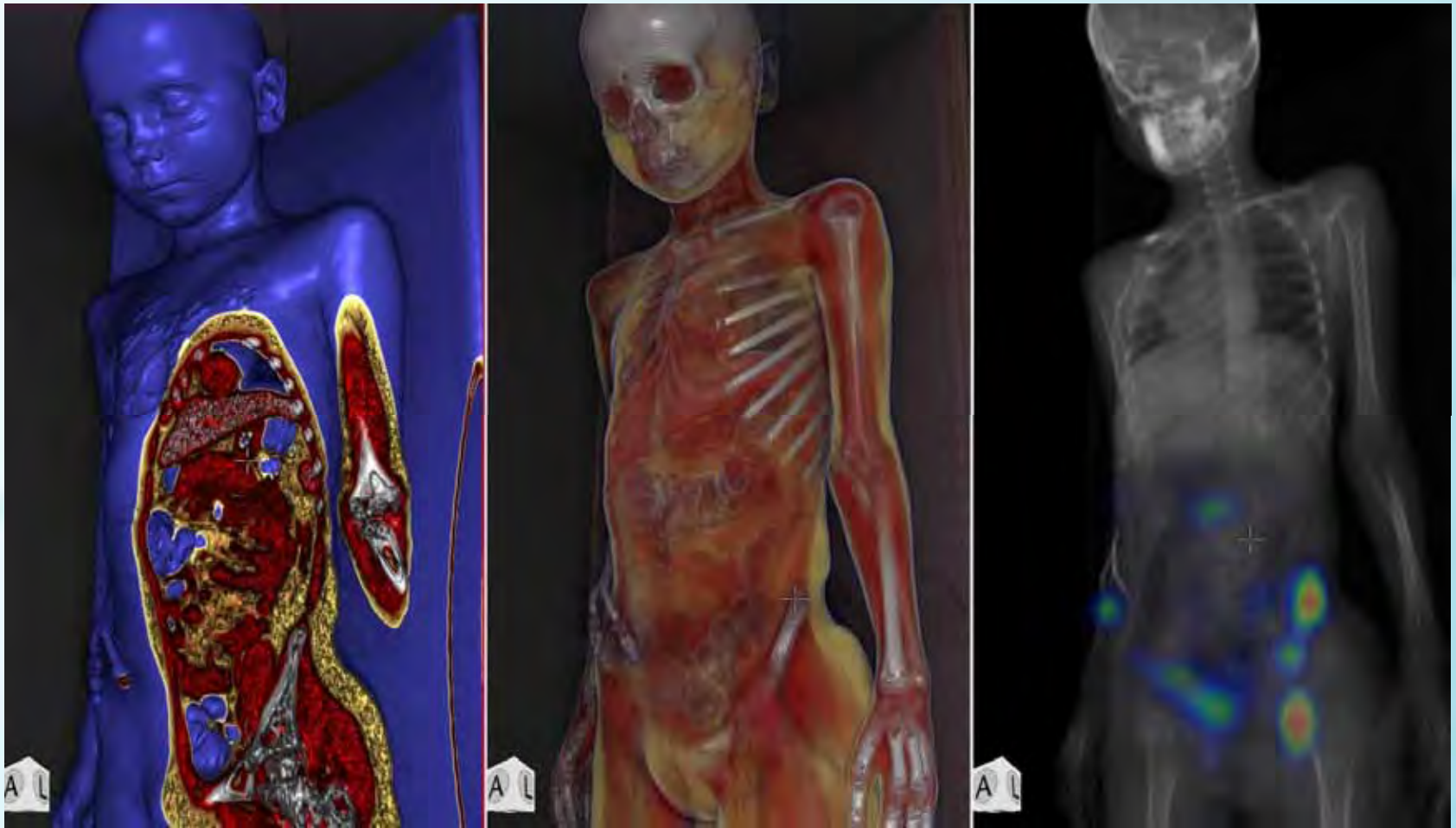
Kiel, Németország: PhD kutató és IT manager az UK-SH Nukleáris  
Medicinai Intézetben



# 2009 -

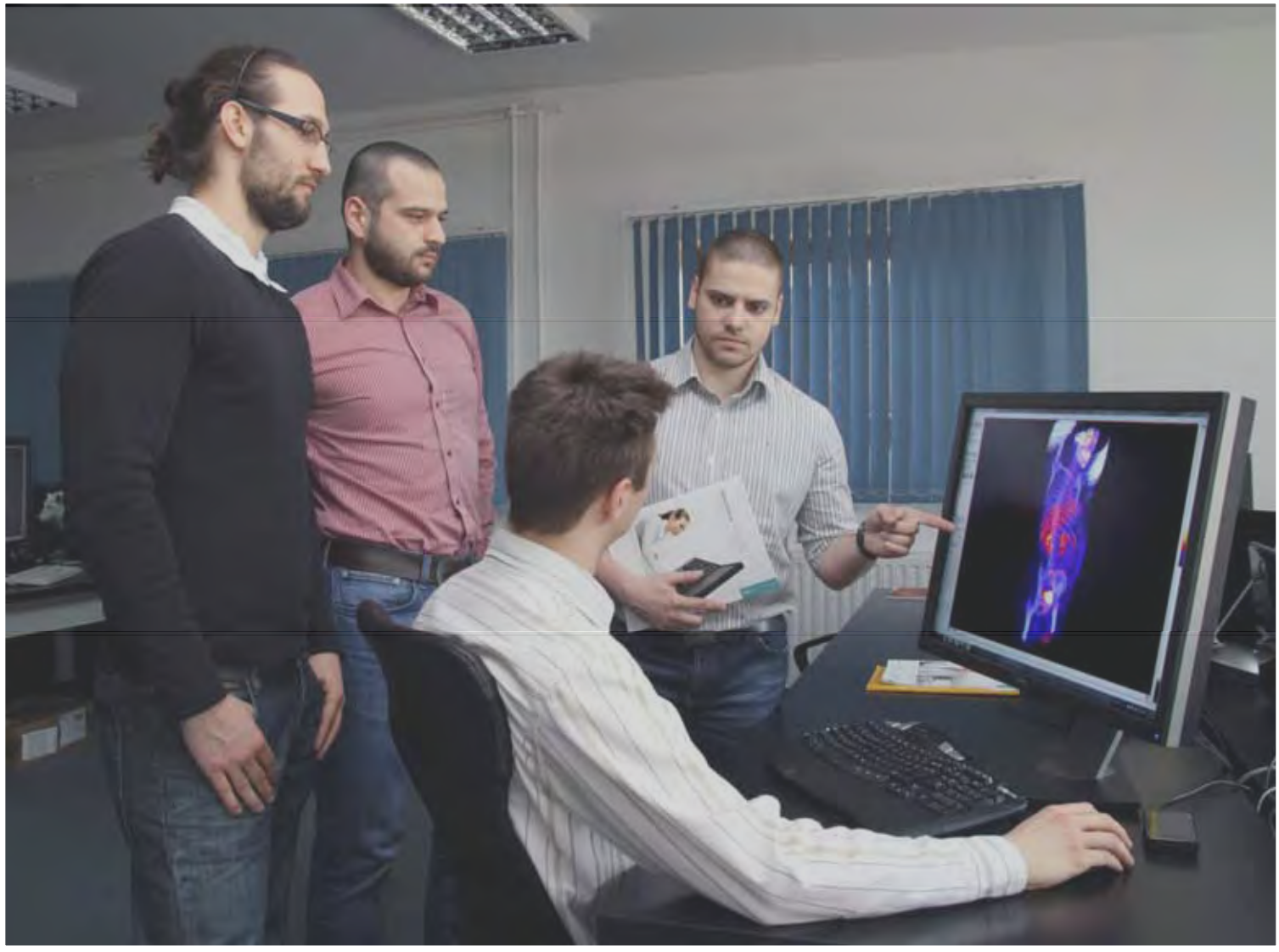
Mediso: szoftverfejlesztési vezető

- Képfeldolgozás (rekonstrukció, szegmentáció, képfúzió)
- InterView Fusion és InterView XP klinikai kiértékelő programok





2009 -



# 2011

Mediso Innovációs Nagydíj:

-2006: NanoSPECT/CT in-vivo kisállat-vizsgáló rendszer

-2010: NanoPET/CT kisállat-vizsgáló rendszer

