



Igazolás

Ezúton igazolom, hogy Gyéresi Hunor, a Sapientia EMTE III, majd IV éves Mechatronika BSC hallgatója részt vett és aktívan tevékenykedett a „Fogaskerekűek egyes modellezési eljárásának fejlesztése és az előállított modellek minőségi értékelése véges elem elemzés segítségével” című kutatásában. A kutatócsoport tagjai dr. Máté Márton, dr. Forgó Zoltán, dr. Kakucs András és Gyéresi Hunor hallgató, dr. Tolvaly-Rosca Ferenc vezetése alatt a Sapientia EMTE Kutatási Programok Intézete, a 2015–2016 Egyetemi Kutatási Programján belül a 12/19/29.04.2015 KPI, illetve 252/16/28/2015 Sapientia EMTE számmal jegyzett és csatolt kutatási szerződés alapján dolgoztak.

A 20 hónapot átfogó kutatás eredményeinek elérésében Gyéresi Hunor, a képzettségének megfelelő feladatokat maradéktalanul teljesítette és hozzájárult a kutatás sikeres lezárásához.

Jelen igazoláshoz csatolom a szerződés másolatát is.

Marosvásárhely

2017.04.28.

Tisztelettel

dr. Tolvaly-Rosca Ferenc
egyetemi adjunktus

Acord cadru pentru sprijinirea activității de cercetare

Nr. de înreg. IPC: 12/19/28.04.2015

Nr. de înreg. Univ. Sapientia: 252/16/28.04.2015

I. PĂRȚILE CONTRACTANTE

Pe de o parte

Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapientia (denumit în continuare IPC), cu sediul în 400112 Cluj-Napoca, str. Matei Corvin nr. 4, CIF 13803087, înregistrat în Registrul Asociațiilor și Fundațiilor sub nr. 31/2001, reprezentat de prof. dr. Kása Zoltán, în calitate de președinte,

Universitatea Sapientia (denumit în continuare Universitatea) cu sediul în 400112 Cluj-Napoca str. Matei Corvin nr. 4., acreditată prin legea nr. 58/2012, CUI RO 14645945, reprezentată prin prof. dr. ing. Dávid László, în calitate de rector,

numiți în prezentul contract Finanțatori

și pe de altă parte membrii colectivului de cercetare din cadrul Universității Sapientia la proiectul de cercetare „Dezvoltarea procedurii de modelare mixtă a roților dințate și evaluarea calitativă de analiză cu element finit a modelelor construite” („Fogaskerekék vegyes modellezési eljárásának fejlesztése és az előállított modellek minőségi értékelése végeselem elemzés segítségével” – în lb. maghiară):

Tolvaly-Roșca Ferenc cu domiciliul în localitatea Târgu-Mureș având CNP 1671109264429, cont deschis la OTP Bank sucursala Târgu-Mureș cont nr. RO54OTPV320000088542RO01

Forgó Zoltán cu domiciliul în localitatea Târgu-Mureș având CNP 1770622264395, cont deschis la OTP Bank sucursala Târgu-Mureș cont nr. RO12OTPV320000087291RO02

Gyéresi Hunor-András cu domiciliul în localitatea Târgu-Mureș având CNP 1931007260015, cont deschis la OTP Bank sucursala Târgu-Mureș cont nr. RO12OTPV320000632740RO01

Kakucs András cu domiciliul în localitatea Târgu-Mureș având CNP 1650708264367, cont deschis la OTP Bank sucursala Târgu-Mureș cont nr. RO61OTPV320000087923RO01

Máté Márton cu domiciliul în localitatea Târgu-Mureș având CNP 1620416264451, cont deschis la OTP Bank sucursala Târgu-Mureș cont nr. RO20OTPV320000101595RO01

II. PREAMBUL

Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapientia între 15 decembrie 2014 și 15 ianuarie 2015 a organizat concursul de proiecte de cercetare științifică pentru perioada 2015-2016. Pe baza evaluărilor referenților și a deciziei

Consiliului Științific al IPC proiectul „Dezvoltarea procedurii de modelare mixtă a roților dințate și evaluarea calitativă de analiză cu element finit a modelelor construite” („Fogaskerekék vegyes modellezési eljárásának fejlesztése és az előállított modellek minőségi értékelése végelem elemzés segítségével” – în lb. maghiară) a fost selectat spre finanțare (Decizia 3/2015).

Planul detaliat al cercetării constituie parte integrantă al prezentului contract (Anexa nr.1).

III. DATELE DE IDENTIFICARE ALE PROIECTULUI DE CERCETARE:

Denumirea proiectului: „Dezvoltarea procedurii de modelare mixtă a roților dințate și evaluarea calitativă de analiză cu element finit a modelelor construite” („Fogaskerekék vegyes modellezési eljárásának fejlesztése és az előállított modellek minőségi értékelése végelem elemzés segítségével” – în lb. maghiară)

Conducătorul proiectului: Tolvaly-Roșca Ferenc

Membrii colectivului de cercetare:

Forgó Zoltán cadru didactic la Universitatea Sapientia
Gyèresi Hunor-András student la Universitatea Sapientia
Kakucs András cadru didactic la Universitatea Sapientia
Máté Márton cadru didactic la Universitatea Sapientia

IV. DURATA CONTRACTULUI

Prezentul contract se încheie pe o perioadă de 18 (optsprezece) luni, respectiv 1 martie 2015 – 31 august 2016.

V. SPRIJINUL FINANCIAR

Sprijinul financiar constă în acordarea unor burse de cercetare și decontarea cheltuielilor de cercetare, având **suma totală de 7.000 lei** pentru perioada 2015-2016, în condițiile prezentului contract.

Valoarea bursei pentru colectivul de cercetare este de **2.700 lei**.

Achitarea bursei va avea loc în două tranșe: prima în avans, în urma aprobării de către Consiliul Director al IPC a dării de seamă pentru perioada 1 martie – 30 noiembrie 2015, iar cea a doua după aprobarea de către referenți și de către Consiliul Științific al IPC a dării de seamă și al raportului final de cercetare pentru întreaga perioadă finanțată (2015-2016). Conducătorul de proiect va stabili valoarea bursei pentru fiecare membru în parte, în funcție de activitatea efectivă, depusă în realizarea cercetării.

V. 1.1. Drepturile și obligațiile bursierilor

Bursierii acceptă următoarele:

- prezintă dările de seamă și raportul final de cercetare respectând termenii de limită și cerințele stabilite de către Institut

- sunt de acord să răspundă în mod prompt la orice lămurire solicitată de către Consiliul Director al IPC în legătură cu activitatea desfășurată și tema lucrării.

Bursierii au dreptul la dobândirea bursei stabilite, cu excepția cazului în care:

- cu același proiect, în baza unui alt contract beneficiază și de o altă finanțare, din partea altei instituții/altui finanțator

Bursierii declară pe propria răspundere:

- că tema reprezentând obiectul prezentului contract nu face parte din nici un alt proiect de cercetare în curs de desfășurare în cadrul altor universități de stat sau particulare, instituții de cercetare sau muzee, etc.
- că nu au încheiat cu terți nici un contract ale căror clauze contravin prevederilor prezentului contract.

Bursierii se obligă să respecte planul de cercetare (Anexa nr. 1) și să prezinte către IPC până la **30 noiembrie 2015** darea de seamă pentru primele nouă luni (1 martie – 30 noiembrie 2015), și până la **31 august 2016** darea de seamă finală și raportul final de cercetare conform cerințelor stabilite de către Institut.

Depunerea dărilor de seamă, respectiv al raportului final de cercetare este responsabilitatea conducătorului de proiect.

Dările de seamă vor prezenta în mod succint (2-3 pagini) etapele realizate, contribuția fiecărui membru în parte, precum și concluziile principale ale cercetării (după caz, al etapei/etapelor finalizate).

Raportul final de cercetare se va depune în limba maghiară, până la data **31 august 2016**. Prolungirea termenului se aprobă – în cazuri de excepție – de către Consiliul Științific, pe bază de cerere. Raportul va conține 10-15 mii de caractere. În încheierea raportului vor fi enumerate publicațiile din rezultatele cercetării, cu datele bibliografice exacte ale acestora. În cazul articolelor și studiilor în pregătire, sau în curs de apariție, va fi menționat titlul revistei sau a volumului în care ele vor fi publicate.

La raportul de cercetare se vor anexa copii după articolele, studiile care cuprind rezultatele cercetării (se vor încărca în sistemul online SOIPC în format electronic ca și anexe al raportului de cercetare). În publicații se menționează în mod obligatoriu numele finanțatorului (Sapientia Alapítvány – Kutatási Programok Intézete, publicații în lb. maghiară; Fundația Sapientia – Institutul Programelor de Cercetare, publicații în lb. română; Sapientia Foundation – Institute for Scientific Research, publicații în lb. engleză, precum și locul de muncă al autorului/autorilor (Universitatea Sapientia)

În cazul renunțării unuia din bursieri la proiectul de cercetare, ceilalți membri au obligația să respecte fără modificări planul de cercetare (Anexa nr.1). În cazul renunțării, IPC consideră reziliat contractul semnat față de această persoană. Conducătorul proiectului de cercetare răspunde de activitatea membrilor grupului și de realizarea obiectivelor proiectului.

Dreptul de primă publicare a rezultatelor cercetării finanțate prin prezentul contract îi revine Finanțatorilor. În cazul în care aceștia nu își exprimă intenția de a publica rezultatele științifice în termen de 6 luni de la data depunerii raportului de cercetare, Bursierii au dreptul să publice rezultatele în alte împrejurări. Bursierii au dreptul de republicare.

Ca excepție, în cazul în care oricare dintre bursieri dorește brevetarea unei invenții rezultate din activitatea de cercetare finanțată prin contractul de față, dreptul la brevetul de invenție aparține inventatorului. Intenția de brevetare trebuie comunicată către IPC prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire.

Bursierii se obligă să comunice în scris, în termen de 15 zile Finanțatorilor orice modificare intervenită în datele lor personale (nume, prenume, adresă, nr. de telefon, nr. de identitate, nr. de pașaport, situație de stare civilă), dobândirea altor finanțări pentru efectuarea activității de cercetare sprijinită în baza prezentului contract, precum și orice alte informații care privesc obiectul prezentului contract.

V. 1. 2. Drepturile și obligațiile Finanțatorilor

Finanțatorii au dreptul de a verifica corectitudinea și valabilitatea datelor declarate de către bursieri și de a se informa cu privire la situația acestora pe toată durata prezentului contract. În cazul comunicării cu rea-credință a unor date false de către conducătorul proiectului sau de către membrii colectivului de cercetare, Finanțatorii au dreptul de a înceta finanțarea și de a-i obliga la restituirea sumelor deja preluate (cheltuieli de cercetare sau burse).

V. 2. CONDIȚIILE ȘI MODALITATEA DE DECONTARE A CHELTUIELILOR DE CERCETARE

Decontarea cheltuielilor de cercetare se va efectua de către Universitate, conform celor ce urmează.

V. 2. 1. Valoarea finanțării și modalități de plată

Valoarea totală a cheltuielilor de cercetare este de 4.300 lei. Suma stabilită, în conformitate cu planul de cheltuieli, depus de către conducătorul proiectului și cu Regulamentul Programului Universitar de Cercetare se va utiliza pentru acoperirea următoarelor tipuri de cheltuieli:

denumire	suma stabilită (RON)	decontare conform documentelor originale:
cheltuieli de transport	400	ordin de deplasare întocmit pe numele unui membru din proiect, ștampilat la destinație și însoțit după caz de: bon de benzină (consum admis 10 l/100 km cu autoturism propriu) sau bilet de călătorie
diurnă	0	ordin de deplasare pe numele unui membru din proiect, ștampilat la destinație și aprobat la plată de către responsabilul proiectului; se pot solicita diurne numai cu ocazia deplasărilor în străinătate
cheltuieli cu cazarea	0	ordin de deplasare conform celor de mai sus, factură pentru servicii de cazare și chitanță (dovada achitării facturii)
cheltuieli privind taxele de participare la conferințe	400	factură și chitanță sau ordin de plată privind achitarea taxei de participare, dovada participării (apariție în programul manifestării științifice sau orice alt document valid, care confirmă participarea)
consumabile de birou	0	factură detaliată cu consumabile de birou și dovada plății (bon de casă, chitanță sau ordin de plată bancar)
consumabile specifice legate de cercetare	0	factură detaliată cu consumabilele și dovada plății (bon de casă, chitanță sau ordin de plată bancar)
cheltuielile privind servicii de documentare	0	factură cu specificarea serviciului facturat și dovada plății

obiecte de inventar	3.500	factură și dovada plății pentru obiecte folosite la cercetare cu valoarea unitară de sub 2500 lei (cu TVA)
cheltuieli privind servicii legate de proiectul de cercetare	0	contract pentru efectuarea serviciilor, factură și dovada plății
salarii brute ale personalului tehnic de cercetare	0	încheierea unui nou contract se realizează pe baza cererii adresate rectorului de către responsabilul de proiect și se specifică numele, funcția, perioada contractului, suma lunară brută de plată (se vor considera și contribuțiile datorate de angajator pentru respectarea sumei de încadrare); în cazul unei persoane cu contract de muncă la Universitatea Sapienția cererea se va referi la plata unor premii la salariu
TOTAL:	4.300	

Cercetarea se bazează în primul rând pe baza materială și infrastructura Universităților și pe resursele umane ale membrilor colectivului de cercetare. Se pot deconta în cadrul acestui contract numai cheltuielile efectuate din alte resurse.

Nu se pot deconta achiziții de obiecte ale căror valoare unitară cu TVA depășește suma de 2500 lei. Pentru achizițiile de bunuri sau servicii din străinătate Finanțatorul are obligația să achite TVA și eventual taxe vamale (acestea din urmă pentru bunurile achiziționate din afara Uniunii Europene), care de asemenea trebuie să se încadreze în sumele alocate proiectului.

V. 2. 2. Obligațiile părților

Conducătorul de proiect va prezenta spre decontare documentele specificate mai sus, pentru a încasa contravaloarea cheltuielilor efectuate în scopul realizării proiectului de cercetare, iar Universitatea va vira în două zile calendaristice contravaloarea plăților efectuate, dacă decontul corespunde cerințelor prestabilite din punct de vedere formal și de fond.

Sumele care reprezintă cheltuieli de natură salarială (diurna și salariile) se vor achita de către Universitate direct în contul persoanei beneficiare.

Celelalte sume care reprezintă cheltuieli efectuate în beneficiul proiectului se vor vira în contul conducătorului de proiect.

Documentele prezentate spre decontare trebuie să corespundă din punct de vedere formal și de fond cerințelor înscrise în Regulamentul de decontare (anexat la prezentul contract).

Elemente formale ale decontului:

- va conține centralizatorul de cheltuieli semnat de către conducătorul de proiect (conform anexei);
- va conține toate documentele justificative stabilite în tabelul de mai sus, completate în mod corespunzător;
- facturile trebuie solicitate pentru beneficiarul:

Universitatea Sapienția

Cluj

CUI: RO 14645945

cont bancar: RO39 OTPV 2000 0007 3814 RO01

banca: OTP Bank Cluj

Elemente de fond ale decontului:

- cheltuielile trebuie să se încadreze în categoriile și sumele pentru care au fost aprobate;
- documentele justificative trebuie să fi fost emise în perioada începând cu **1 martie 2015 și până la 31 august 2016** (conform tabelului de mai sus);
- decontul final trebuie depus până la data de **31 august 2016**.

Ca derogare de la cele de mai sus, se poate solicita efectuarea unor plăți din partea Finanțatorului direct în contul furnizorilor, și trebuie luate în considerare și **cheltuielile bancare** legate de efectuarea viramentului, pentru a se încadra în suma alocată. Solicitarea plății acestor datorii trebuie să se facă în baza documentelor justificative și trebuie să îndeplinească prevederile formale și de fond prevăzute în regulamentul de decontare, mai puțin dovada plății.

Pentru solicitarea plății facturilor de către Universitate direct în contul furnizorului, deconturile se vor remite în original (sau pentru operativitatea plății prin fax în atenția responsabilului cu decontările), obligațiile de decontare considerându-se îndeplinite după primirea decontului în original.

În cazul în care Finanțatorul este solicitat să efectueze o plată în baza unei facturi în copie, factură proforma sau factură pentru avans, **originalul facturii trebuie depus în termen de 15 zile de la data plății**. În cazul nedepunerii documentului în original (factură fiscală conținând bunurile achiziționate sau serviciile prestate, nu factură „avans”), **Finanțatorul este îndreptățit în baza prezentului contract să rețină suma achitată din drepturile salariale cuvenite coordonatorului proiectului**.

În cazul în care conducătorul de proiect nu depune decontul la termen sau decontul depus nu corespunde cerințelor de fond și de formă susmenționate, Universitatea are dreptul de a rezoluționa imediat prezentul contract, fără alte obligațiuni.

Conducătorul de proiect se obligă să folosească sprijinul financiar obținut exclusiv pentru scopul determinat la pct. V.2.1. din prezentul contract, în caz contrar va putea fi obligat la restituirea sumei totale, care reprezintă valoarea finanțării.

V. 2. 3. Alte dispoziții

Verificarea modului de utilizare a sumelor acordate pentru realizarea cercetării, obiectul prezentului contract, poate fi efectuată în mod nelimitat de către Universitate.

Persoana responsabilă cu decontările este **d-na Máthé Melinda**, tel.: 0264-439.266 interior 262, e-mail: meszaros.melinda@sapientia.ro, fax: 0264-593.688 (Universitatea Sapientia).

Pentru decontarea cheltuielilor se vor respecta prevederile Regulamentului de decontare, pus la dispoziție.

VI. RĂSPUNDERI ȘI GARANȚII

Bursierii se obligă să restituie Institutului sumele dobândite în baza prezentului contract până la finele anului 2016 în care s-a constatat una din următoarele

- în mod culpabil nu respectă obligațiile asumate în planul de cercetare și în prezentul contract
- comunică cu rea-credință date false Finanțatorilor
- Consiliul Științific al IPC nu validează darea de seamă și raportul final de cercetare prezentat de Bursieri

VII. MODIFICAREA CONTRACTULUI

Prezentul contract poate fi modificat numai cu acordul prealabil al părților contractante.

Orice modificare previzibilă sau neprevizibilă a termenelor, sumelor sau a datelor personale stabilite în prezentul contract, precum și orice alte informații legate de obiectul prezentului contract trebuie comunicate de partea în cauză celeilalte părți, în scris, în termen de 15 zile.

VIII. FORȚĂ MAJORĂ

Cazurile de forță majoră exonerează părțile de orice răspundere.

IX. DISPOZIȚII FINALE

Părțile răspund pentru valabilitatea și corectitudinea informațiilor și datelor furnizate.

Prezentul contract cade sub incidența regulamentului Programului Universitar de Cercetare.

Cercetările din cadrul Programul Universitar de Cercetare sunt finanțate din Fondul de Cercetare în limita disponibilităților.

Problemele nereglementate prin clauzele prezentului contract sunt supuse legislației române. Soluționarea litigiilor privind încheierea, modificarea, încetarea, executarea și interpretarea prezentului contract va fi supusă legislației române în vigoare, iar competența de soluționare revine Judecătoriei Cluj-Napoca.

Prezentul contract cuprinde 7 pagini numerotate, prezintă acordul de voință a părților, și după studiere prealabilă a fost semnat de către părțile contractante de comun acord, în trei exemplare originale, revenindu-i câte un exemplar Finanțatorilor respectiv Conducătorului de proiect, azi, **27 aprilie 2015**.

Institutul Programelor de Cercetare al Fundației
Sapientia

prof. dr. Kása Zoltán
președinte

Universitatea Sapientia
prof. dr. ing. Dávid László rector



Conducătorul proiectului

Tolvaly-Rosca Ferenc

Membrii colectivului de cercetare

Forgó Zoltán

Gyéresi Hunor-András

Kakucs András

Máté Márton