

KUTATÁSI PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

A Cortex Dental Implants Industries Ltd. és az Implantrade Kft. közös felhívása az Innovációs Kutatási Program Implantológiai Fejlesztések Támogatására

1. A pályázati program célja

A Cortex Dental Implants Industries Ltd. és magyarországi képviselője, az Implantrade Kft. elkötelezett az implantológiai innováció, az új technológiai koncepciók és a kreatív kutatás-fejlesztési ötletek támogatása mellett.

A jelen pályázati program célja olyan korai fázisú innovációs projektek, fejlesztési koncepciók és startup jellegű kezdeményezések ösztönzése, amelyek hosszú távon hozzájárulhatnak az implantológia, a biomateriális fejlesztések, a digitális fogászat és a periimplantáris diagnosztika fejlődéséhez.

A program nem kizárólag kész klinikai vagy laboratóriumi kutatási projektek támogatására irányul, hanem innovatív ötletek, új fejlesztési irányok és korai fázisú kutatási koncepciók befogadására is.

A program különös hangsúlyt helyez:

- innovatív implantátum-felzínnek klinikai és laboratóriumi vizsgálatára,
- anodizált implantológiai komponensek biológiai hatásainak elemzésére,
- periimplantáris gyulladás korai biomarker-alapú diagnosztikájára,
- lágyszövet-integrációt támogató technológiákra,
- a periimplantáris szövetek gyógyulásának objektív vizsgálatára.

2. Támogatható innovációs és kutatás-fejlesztési területek

A pályázati program keretében különösen az alábbi témák támogathatók:

2.1 Implantátum-felzín technológiák

- anodizált felzínnek
- nanostrukturált felzínnek
- bioaktív bevonatok
- antibakteriális felzín módosítások
- osseointegrációt fokozó technológiák

2.2 Healing abutment és transmucosalis komponensek fejlesztése

- anodizált gyógyulási csavarok
- lágyszövet-adhéziót javító felzínnek

- biofilm-retenciót csökkentő megoldások
- periimplantáris seal optimalizálása

2.3 Biomarker- és diagnosztikai kutatások

- periimplantáris sulcus váladék (PICF) vizsgálata
- gyulladáshoz kapcsolódó biomarkerek elemzése
- IL-1 β , IL-6, TNF- α , MMP-8 és egyéb markerek vizsgálata
- korai periimplantáris gyulladás diagnosztikája

2.4 Innovációs és fejlesztési koncepciók

- korai fázisú startup ötletek
- implantológiai technológiai fejlesztési koncepciók
- digitális fogászati innovációk
- biomateriális fejlesztési irányok
- diagnosztikai vagy preventív megoldások
- mesterséges intelligencia alapú implantológiai ötletek
- klinikai workflow-optimalizációs megoldások
- pácienskommunikációs vagy edukációs fejlesztések

3. A pályázók köre

Pályázatot elsősorban egyéni kutatók és klinikai szakemberek nyújthatnak be.

Különösen várjuk:

- implantológiában jártas fogorvosok,
- szájsebész szakorvosok,
- parodontológusok,
- egyéni kutatók,
- PhD-hallgatók,
- klinikai kutatási tapasztalattal rendelkező szakemberek,
- magánpraxisban dolgozó implantológusok pályázatait.

A pályázatok benyújthatók:

- egyéni pályázóként,
- kutatócsoportként,
- klinikai együttműködés keretében,
- egyetemi vagy nem egyetemi háttérrel.

A program kiemelten támogatja az olyan egyéni kezdeményezéseket, amelyek új implantológiai, biomateriális vagy digitális fogászati fejlesztési ötletek kidolgozására irányulnak.

Előnyt jelenthet:

- implantológiai klinikai tapasztalat,
- tudományos publikációs aktivitás,
- biomarker- vagy anyagtudományi kutatási háttér,
- egyetemi vagy ipari együttműködés.

4. A támogatás formája

A támogatás az alábbi formákban nyújtható:

- kutatási támogatás,
- implantológiai eszközök biztosítása,
- prototípus-komponensek biztosítása,
- laboratóriumi háttértámogatás,
- anyagköltség-támogatás,
- biomarker-vizsgálatok támogatása,
- közös publikációs és tudományos együttműködés.

A program keretében a támogatás elsődleges formája a pályázati terv megvalósításához szükséges implantátumok, gyógyulási felépítmények, protetikai komponensek és egyéb implantológiai alkatrészek biztosítása.

A szükséges eszközöket és komponenseket a Cortex Dental Implants Industries Ltd., illetve magyarországi forgalmazója, az Implantrade Kft. biztosíthatja a támogatott projektek részére.

A támogatás mértékét minden esetben az adott projekt szakmai tartalma, megvalósíthatósága és erőforrásigénye alapján egyedileg határozza meg az elbíráló bizottság.

A támogatás időtartama: 12 hónap.

5. A pályázatok kötelező tartalmi elemei

A pályázatnak az alábbi elemeket kell tartalmaznia:

1. projektcím,
2. szakmai háttér és problémafelvetés,
3. kutatási vagy fejlesztési célkitűzések,
4. hipotézis vagy fejlesztési koncepció,
5. a projekt jelentősége és várható hasznosíthatósága,
6. rövid szakirodalmi háttér,

7. megvalósíthatósági terv,
8. tervezett módszertani megközelítés,
9. várható eredmények,
10. ütemterv.

A pályázatok korai fázisú innovációs koncepcióként is benyújthatók, ezért részletes klinikai, in vitro vagy in vivo vizsgálati terv benyújtása nem kötelező.

6. Értékelési szempontok

A beérkezett pályázatokat az Implantrade Kft. által delegált szakmai és innovációs bizottság az alábbi szempontok szerint értékeli:

- tudományos újdonságtartalom,
- klinikai relevancia,
- innovációs potenciál,
- ipari hasznosíthatóság,
- publikációs potenciál,
- módszertani megalapozottság,
- megvalósíthatóság,
- nemzetközi alkalmazhatóság.

7. Előnyt jelentő kutatási jellemzők

Előnyt jelent:

- innovatív technológiai szemlélet,
- startup vagy fejlesztési potenciál,
- translációs megközelítés,
- digitális vagy biomateriális innováció,
- jövőbeni klinikai alkalmazhatóság,
- ipari együttműködési lehetőség.

8. A pályázatok benyújtása

A pályázatokat elektronikus formában kell benyújtani az Implantrade Kft. részére az alábbi e-mail címre:

laszlo.bognar@implantrade.hu

Beküldési határidő: 2026.06.20.

A pályázatok elbírálásának várható időpontja: 2026.06.30.

9. Kapcsolattartás

Implantrade Kft.

Kutatás-fejlesztési és Innovációs Kapcsolattartó

Bognár László

laszlo.bognar@implantrade.hu

+36206690508

10. Záró rendelkezések

Az Implantrade Kft. fenntartja a jogot a pályázati feltételek módosítására, valamint a pályázati eljárás eredménytelenné nyilvánítására.

A támogatott projektek esetében a felek külön kutatási és együttműködési megállapodást kötnek.

Budapest, 2026.05.20