

Jaarverslag 2024 – Stichting Summit Research

1. Inleiding

Stichting Summit Research richt zich op het bevorderen van hoogwaardig wetenschappelijk onderzoek binnen de tandheelkunde, met als doel verbetering van patiëntenzorg en behandelresultaten. In 2024 stond de verdere opbouw van de stichting centraal, met focus op onderzoek, infrastructuur en internationale positionering.

2. Activiteiten 2024

In 2024 zijn belangrijke stappen gezet in de ontwikkeling van Summit Research:

- Focus op verbetering van website en donateurschap (ANBI status, Donateursbelangen)
- Uitbreiding van onderzoeksfaciliteiten aankoop universal test machine tot 7.5kN
- Begeleiding van internationale studenten (Brazilië)
- Werving van donateurs en partners
- Initiatie van nieuwe onderzoeksprojecten (studenten master thesis en promoties)
- Versterking van nationale en internationale samenwerkingen

3. Investerings en infrastructuur

In 2024 is geïnvesteerd in onderzoeksapparatuur ter ondersteuning van wetenschappelijk tandheelkundig onderzoek:

- Mark-10 meetsysteem met een MR07-1500 (7,5kN) Tension and Compression Force Sensor

4. Wetenschappelijke output 2024

1. Vosmeijer FB, Gresnigt MMM, Doeve AJ, Packer A, Cune MS, de Kuijper MCFM. What is the influence of the operator on the long-term survival of posterior partial lithium disilicate restorations in an undergraduate setting? J Dent. 2025;153:105522.
2. Gerdolle D, Browet S, Gresnigt M. The multi-luting concept: a new approach to facilitate the adhesive luting of multiple indirect restorations. Swiss Dent J. 2024;134(1):72-83.
3. Bresser RA, Hofsteenge JW, Buijs GJ, van den Breemer CRG, Özcan M, Cune MS, Gresnigt MMM. Partial glass-ceramic posterior restorations... J Prosthodont Res. 2025;69(1):49-57.

4. Hofsteenge JW, Carvalho MA, Botenga ELF, Cune MS, Özcan M, Magne P, Gresnigt MMM. Effect of preparation design on fracture strength... J Prosthet Dent. 2024;131(6):1150-1158.
5. Bresser RA, Carvalho MA, Naves LZ, Melma H, Cune MS, Gresnigt MMM. Biomechanical behavior of molars... J Mech Behav Biomed Mater. 2024;152:106459.
6. de Kuijper MCFM, Gresnigt MMM. Post-endodontic restoration: a direct or indirect restoration? Ned Tijdschr Tandheelkd. 2024;131(2):67-74.
7. Hofsteenge JW, Bresser RA, Buijs GJ, van der Made SA, Özcan M, Cune MS, Gresnigt MM. Clinical performance of bonded partial lithium disilicate restorations... J Dent. 2024;142:104828.
8. Gresnigt MMM, Jonker JA, van der Made SAM. The cantilever contact-point resin bonded bridge; adhesion 2.0. J Esthet Restor Dent. 2024;36(1):37-46.
9. Jonker JA, Tirlet G, Dagba A, Marniquet S, Ouwerkerk M, Cune MS, Gresnigt MMM. A 32-month evaluation of lithium disilicate cantilever... J Prosthet Dent. 2024;132(5):956-963.
10. Durán Ojeda G, Bresser RA, Wendler M, Gresnigt MMM. Ceramic partial laminate veneers... J Prosthodont Res. 2024;68(2):246-254.
11. Duran Ojeda G, Gresnigt MMM, Romero V, Sanhueza V, Wendler M. Clinical report and fractographic analysis... J Prosthet Dent. 2024;131(4):543-547.

5. Financiële samenvatting 2024

Balans per 31-12-2024:

- Activa totaal: €21.141

- Liquide middelen: €5.238

- Passiva: Eigen vermogen €24.379

Staat van baten en lasten 2024:

- Totale baten: €23.497

- Totale lasten: €13.487

- Resultaat: €9.912 (positief saldo)

De stichting heeft in 2024 een positief resultaat behaald van €9.912. De inkomsten bestonden voornamelijk uit donaties (€23.497). De kosten bedroegen €13.487, waaronder investeringen in apparatuur en operationele kosten.

6. Conclusie en vooruitblik

Summit Research heeft in 2024 een sterke basis gelegd voor verdere groei. In 2025 zal de focus liggen op uitbreiding van onderzoeksprojecten, internationale samenwerking en verdere professionalisering.