

# GARIGIN KHATSCHATRIAN ONTVANGT ALS EERSTE HBO-DUAAL DIPLOMA

Mariska van Vondelen

*Garigin Khatschatrian (41), werkzaam bij POM Nijmegen, mocht als eerste het diploma Orthopedische Technologie van de Fontys Hogescholen ontvangen. Door de diverse vrijstellingen duurde deze opleiding voor hem slechts twee jaar. Een periode waarin hij zich vooral het projectmatig werken en denken heeft aangeleerd.*



*De heer Khatschatrian tijdens zijn afstudeerpresentatie.*

## NAAM

“Met het volgen van deze opleiding wil ik bereiken dat ik mijn werk beter kan profileren binnen een multidisciplinair team waarin revalidatieartsen, fysiotherapeuten en orthopedische instrumentmakers werken. Daarnaast streef ik naar een leidinggevende functie.” Khatschatrian werkt als orthopedisch instrumentmaker bij POM Nijmegen, al gebruikt hij de woorden ‘orthopedisch instrumentmaker’ liever niet. De discussie over de naam van de afgestudeerden van deze studie gaat hij graag aan. “Behandelaar technische orthopedie dekt de lading veel beter dan de namen die er momenteel gebruikt worden,” meent hij.

## STEUN

Tijdens de studie heeft Khatschatrian veel steun van zijn werkgever en zijn directe collega’s gekregen. “Bij het volgen van deze opleiding

kun je niet zonder de steun van de werkgever. Een aantal opdrachten moeten binnen het bedrijf in werktijd gemaakt worden.” Het projectmatig werken en denken heeft de versgediplomeerde als winst ervaren. Evenals het leren van de diverse presentatietechnieken. Dat de diverse groepen studenten op sommige vakken een verschil van opleidingsniveau hadden, verbaasde hem. “Zo hebben de orthopedische schoentechnici andere kennis van de anatomie van de bovenste extremiteiten dan de orthopedische instrumentmakers. Dat is dan best moeilijk voor de schoentechnici.”

## PILOT

Aangezien de opleiding nog in de pilot-fase zit, heeft Khatschatrian enkele kinderziektes van de opleiding meegemaakt en gezien dat de opleiding direct inspeelde op de adviezen van de studenten. “Het is een studie waarin een grote mate van zelfstandigheid van de student wordt verwacht. Er wordt veel in

koppels gewerkt, maar door de vele vrijstellingen die ik had en daardoor de opleiding verkort heb gevolgd, heb ik veel alleen gedaan.”

## AFSTUDEERPROJECT

In 2006 startte Khatschatrian al met een ambitieus grootschalig onderzoek dat uiteindelijk anderhalf jaar zou duren. Hij kreeg daarbij medewerking van zijn werkgever, collega’s, proefpersonen en bewegingswetenschappers van de afdeling R&DE van de Maartens kliniek. In zijn afstudeerproject vergelijkt hij het effect van een koolstofbladveer enkele-voetorthese (EVOK) op verschillende loopparameters met het lopen met een posterior leaf spring (PLS) orthese. Uit de studie bleek dat de EVOK tijdens het onderzoek niet effectiever was dan de PLS orthese. Maar dat de proefpersonen na een langere gewenningsperiode aangaven voorkeur te geven aan de EVOK. Met een ‘dikke’ acht mocht hij 29 juni 2007 zijn diploma in ontvangst nemen.



*Van links naar rechts: Ron Schiedon, die de heer Khatschatrian namens de NVOS een kunstwerk (onder de titel “You’ll never walk alone”) heeft overhandigd, de heer Khatschatrian en Fred Holtkamp, projectleider HBO Dual Fontys Hogescholen.*