

23,2 og kandidat

DTU uddanner landets yngste kandidater. Det viser tal, som Videnskabsministeriet for nylig offentliggjorde. DTU Avisen har mødt en af de unge kandidater.

FLID Mohammad Derawi. 23,2 år. Civilingeniør i informationsteknologi.

Sådan kunne Mohammad i marts opdatere sit CV. Samtidig meldte han sig som kandidat til titlen som den yngste færdiguddannede civilingeniør fra DTU i år. Sidste år var den yngste kandidat 22,9 år.

„Jeg ville egentlig have brugt et år mindre,“ lyder Mohammads på én gang overlegne og næsten undskyldende svar på, hvordan det kan lade sig gøre at blive færdig i så ung en alder.

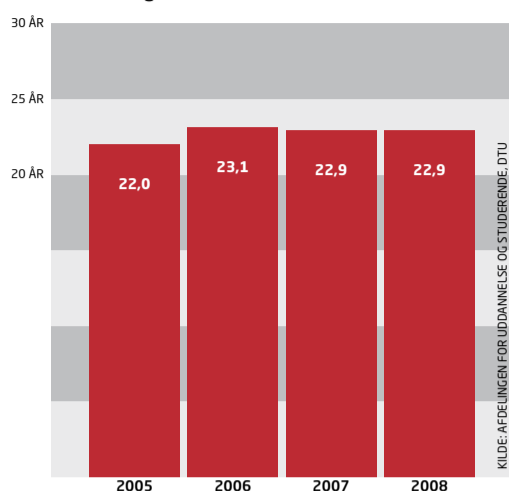
„Jeg havde sat mig som et mål at blive færdig som 22-årig, men så fik jeg travlt med arbej-

det,“ fortsætter Mohammad. „Travlt med arbejdet“ dækker bl.a. over arbejdet i Mohammads eget firma, DerawiCom, der indtil for ganske nylig havde kontor i DTU's forskerpark, Scion DTU. Nu har Mohammad afviklet virksomheden, for at han kan hellige sig forskningen inden for sit specialeemne, biometri.

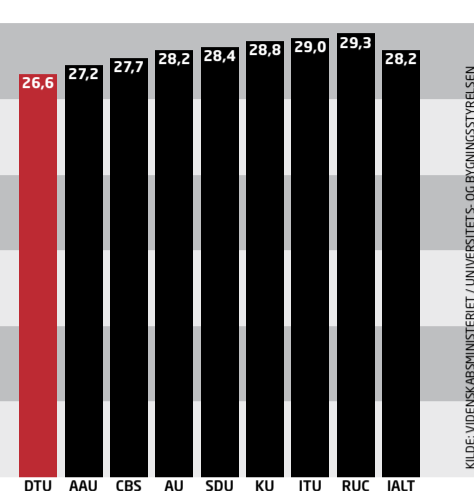
Forskning i gangarter

Biometri er de målbare fysiske karakteristika, der kan bruges til at fastslå en persons identitet, fx fingeraftryk og irisscanning. I sit speciale kombinerede Mohammad analyse af person-

Laveste alder blandt færdiguddannede civilingeniør-kandidater fra DTU



Medianalder ved fuldførelse af kandidatuddannelser i 2007



lige gangarter med fingeraftryk for at udvikle en teknologi, der kan få mobiltelefoner til at genkende deres ejer og dermed fungere som tyverisikring. Specialet skrev han i Norge på Høgskolen i Gjøvik, og efter et ophold i Tyskland, hvor Mohammad i fem måneder skal samarbejde med en ph.d.-studerende om et forskningsprojekt om biometri, håber han at få mulighed for at udvikle teknologien yderligere. Han har derfor søgt en ph.d.-stilling.

Mohammad giver indtryk af at være meget målrettet. Man kunne få den idé, at han styrer

sin tid meget stramt, men Mohammad er på én gang meget energisk og i besiddelse af en smittende sydlandsk ro, og man får indtryk af, at han kunne fortsætte samtalen i timevis.

Mohammad er bevidst om den tilsyneladende uoverensstemmelse, og lidt inde i samtalen udbryder han grinende:

„Mine venner forstår ikke, hvordan jeg når alle de ting, jeg når.“

Resultater og konklusioner

Mohammad har dog ikke været så målrettet igennem hele sin studietid.

„De første tre semestre slappede jeg af og havde det sjovt,“ husker Mohammad tilbage.

„Jeg var sammen med dem, der lignede mig udseendemæssigt,“ fortsætter han med henvisning til sin indvandrerbaggrund. Det var efter tredje semester, at Mohammad satte sig som et mål at blive færdig som 22-årig. Han fortæller:

„Jeg fulgte kurser alene, uden nogen jeg kendte, men efterhånden lærte jeg nogen at kende, og jeg begyndte at være sammen med dem, der lignede mig tankemæssigt.“

Målet med at blive hurtigt færdig var at komme i gang med at forske.

„Jeg er mere en forskertype end en studietype,“ forklarer Mohammad og tilføjer:

„Jeg kan godt lide resultater og konklusioner.“ Af samme grund har Mohammad aldrig læst en roman, men han elsker museer:

„Der har jeg resultatet foran mig – og så en lille tekst.“

Selektiv perfektionist

Undtagelsen er dog Mohammads eget forskningsemne. Han læser alt, hvad han støder på, om det.

„Jeg er perfektionist, når interessen er der,“ fortæller Mohammad, og interessen har drevet ham vidt: Ikke nok med, at Mohammad fik sin civilingeniørtitel i en ung alder, han fik også 12 i sit speciale. Det, der adskiller Mohammad fra mange andre studerende, er måske hans evne og mod til at prioritere. Han har ikke fået de højeste karakterer i alle kurser, men har for det meste ligget fra middel og opefter.

„Jeg har også prøvet at dumpe kurser,“ fortæller Mohammad, „men det giver mig ikke dårlig samvittighed. Man skal fejle for at komme frem i livet,“ siger han og slår fast, at hans identitet ikke er afhængig af hans studium og karakterer:

„Jeg ved, hvem jeg er.“

– MARIE DINESEN



/// Jeg kan lide resultater og konklusioner. ///

MOHAMMAD DERAWI,
CAND.POLYT.

FOTO: THORBLUD ANDRÉ CHRISTENSEN

Cand.polyt. Mohammad Derawi har været glad for at læse på DTU. „Se, hvor dejligt der er herude!“ udbryder han. Mohammad savner campuslivet på DTU og håber at vende tilbage for at skrive en ph.d.