

3D-printing

 NILS ROAR GJERDET

Hilde Molvig Kopperud og Ketil Hegerstrøm Haugli fra NIOM hadde digital arbeidsgang som tema. Spesielt var de opptatt av 3D-printing som en additiv framstillingsmetode for konstruksjoner. Det er ulike teknikker, blant annet stereolitografi for plastmaterialer der monomermateriale blir selektivt herdet med laser slik at det bygges opp en midlertidig bro, for eksempel.

Det gjenstår en god del uttesting med tanke på permanente konstruksjoner, blant annet nøyaktighet, mekaniske egenskaper og biologiske effekter. Etterherding i spesielle kamre er en viktig prosess for å oppnå gode egenskaper av sluttproduktet.



NIOM var representert på landsmøtet ved Hilde Molvig Kopperud og Ketil Hegerstrøm Haugli med temaet digital arbeidsgang og spesielt 3D-printing. Haugli kan for øvrig bli den første norske tannteknikeren som tar en doktorgrad.

 **Kirurgiklinikken**
tann - kjeve - ansiktsskirurgi

**Alt innen oral
og kjevekirurgi.
Implantatprotetikk**

Tannlege
Tormod Krüger
spesialist i oral kirurgi
og oral medisin

Lege & tannlege
Helge Risheim
spesialist i oral kirurgi,
maxillofacial kirurgi,
og plastikkirurgi

Tannlege
Frode Øye
spesialist i oral kirurgi
og oral medisin

Lege & tannlege
Fredrik Platou Lindal
spesialist i maxillofacial
kirurgi

Tannlege
Hanne Gran Ohrvik
spesialist i oral protetikk

Tannlege
**Margareth Kristensen
Ottersen**
spesialist i kjeve- og
ansiktsradiologi

God jul!

Takk for
samarbeidet i
året som har
gått!

www.kirurgiklinikken.no Tlf 23 36 80 00, post@kirurgiklinikken.nhn.no Kirkeveien 131, 0361 Oslo