

Best med engelsk?



ILL: YAY MICRO.

Nøkkelen til å gjøre en høyskole internasjonalt konkurransedyktig er at all undervisning foregår på engelsk. Det sier økonomiprofessor Åke E. Andersson ved Internationella handelshögskolan i Jönköping til fagbladet Universitetsläraren. Han er medforfatter av en rapport om Øresundsregionen, som anbefaler at det opprettes en internasjonal handelshøyskole i regionen. Rapporten anbefaler også at andre institusjoner i regionen går over til engelsk som undervisningsspråk, på alle nivåer.

Til høsten bytter Institut for Matematiske Fag ved Københavns Universitet fra dansk til engelsk som undervisningsspråk, også på eksamen. Fakultetsledelsens beslutning har imidlertid ikke falt i god jord hos instituttledelsen, som mener endringen fører til alvorlige problemer.

– Vi vet at det er best for de danske studentene å få undervisning på dansk, sier viseinstituttleder Jesper Lützen til danske Universitetsavisen.

Fet og forgiftet?



ILL: YAY MICRO.

Stadig mer forskning peker i retning av at også andre faktorer enn kosthold og livsstil kan spille en rolle i utviklingen av overvekt og fedme, skriver bladet Fysioterapeuten.

En av disse faktorene er tarmbakteriene, ifølge forskning.no.

Arnold Berstad og Jørgen Valeur ved Lovisenberg Diakonale Sykehus lurer på om en av årsakene til fedmen kan være at supergiftige stoffer fra bakterier kommer over i bidet og forgifter kroppen. Det spørsmålet stiller de i en artikkel i NGF-nytt fra Norsk Gastroenterologisk Forening.

Danskene avvist av Medline



ILL: YAY MICRO.

Det danske Tandlægebladet søkte i november i fjor om å få bladet PubMed-indeksert, og dermed tatt opp i Medline, som er den ledende internasjonale database over helsevitenskapelige tidsskrifter.

Nå nylig kom avslaget, som ikke er begrunnet fra Medlines side.

Tandlægebladets ansvarlige redaktør, Nils-Erik Fiehn, sier bladet oppfyller de formelle kravene som stilles til indeksering, og mener avslaget kan ha å gjøre med at dansk er et lite språkområde. Det er imidlertid ikke mulig å fastslå begrunnelsen, i og med at den ikke er oppgitt.

Fiehn sier at avslaget er ergerlig, idet han hadde håpet på en indeksering av Tandlægebladet og at dette skulle føre til at flere forskere ville bidra med artikler til bladet.

Nå søker han å sikre tilgangen på artikler på annen måte, og har i den sammenheng invitert de andre nordiske tannlegetidsskriftene til et tettere samarbeid om utveksling av odontologiske

vitenskapelige artikler. Tidende har mottatt invitasjonen om et tettere samarbeid med entusiasme og er sammen med de øvrige nordiske tidsskriftene kommet til enighet om å prøve ut en ny utvekslingsordning for vitenskapelige artikler i ett år.

Fra papir til nett

Gemini er en tradisjonsrik publikasjon for forskningsnytt fra NTNU og SINTEF. Nylig overtok nettet og Gemini.no som hovedkanal for Gemini, skriver bladet Forskerforum.

– Vi vil være mer dagsaktuelle og mer tilgjengelige. Samtidig ønsker vi at det gamle stoffet også skal være søkbart, sier redaktør Åse Dragland til Universitetsavisen. Flere tusen artikler fra arkivet er allerede tilgjengelige på Gemini.no. Det vil fortsatt komme to norske og to engelske papirutgaver årlig.

Nytt rektorat i Bergen



FOTO: LEIF SKAAR, UB

Dag Rune Olsen, dekan ved Det matematiske-naturvitenskapelige fakultet, overtar rektorjobben ved Universitetet i Bergen etter Sigmund Grønmo 1. august.

Rektoratet til Olsen består av Anne Lise Fimreite som prorektor, Anne Christine Johannessen (helt til høyre) som viserektor for internasjonalisering



og Oddrun Samdal (helt til venstre), som viserektor for utdanning.

Viserektor for internasjonalisering, Anne Christine Johannessen, er både tannlege og lege, og har inntil nylig vært leder for Gades institutt ved Det medisinsk-odontologiske fakultet ved Universitetet i Bergen. Johannessen fortsetter som medlem av Tidendes redaksjonsråd.

Den påtroppende rektoren sier at han håper å videreutvikle og styrke utdanningen og forskningen ved UiB i fellesskap. Samtidig vil laget hans jobbe for at de ansatte skal ha trygge arbeidsplasser.

Nåværende rektor Sigmund Grønmo og hans rektorat blir sittende til 1. august. Da har han sittet i to perioder på til sammen åtte år, og må etter Universitets- og høyskoleloven gå av.

Det nyalgte rektoratet sitter i en fireårsperiode, før det arrangeres nytt valg.

Olsen og hans lag vant årets valg med 58,9 prosent av stemmene. Det ble avgitt 4 565 stemmer. Team Olsen vant i alle gruppene i valget: Vitenskapelig ansatte, teknisk-administrativt ansatte og studenter.

Blant de vitenskapelig ansatte deltok 61,5 prosent i valget mens valgdelta-kelsen blant teknisk-administrativt ansatte var 55,5 prosent. Valgoppslutningen blant studentene økte fra 13,25 prosent i fjor til 19,12 prosent ved årets valg. I fjor var det imidlertid ikke rektorvalg.

Ungdoms levekår



ILL. YAY MCGRO

10. juni lanserte Statistisk sentralbyrå (SSB) en ny publikasjon om ungdoms levekår. Publikasjonen beskriver ulike sider ved levekårene til ungdom og unge voksne i Norge, med særlig vekt

på dem som på en eller annen måte er marginalisert.

Publikasjonen ble lansert på et seminar som gjennom elleve kapitler så nærmere på temaer som demografi, utdanning, arbeid og arbeidsmiljø, inntekt, materielle og sosiale mangler, helse, bolig, ungdomskriminalitet, sosial kapital, veien fra videregående opplæring til jobb og sosiale stønader, og på ungdom og unge voksne i et internasjonalt perspektiv.

Ungdom og unge voksne som står utenfor utdanning og arbeid fikk spesiell oppmerksomhet på seminaret, med hensyn til helse, hvordan de bor, hva slags boligstandard de har, og hva som kjennetegner den økonomiske situasjonen til de unge med vedvarende lave inntekter.

Publikasjonen Ungdoms levekår er tilgjengelig på ssb.no.

Steinaldermannen Ôtzi s tenner

Ôtzi trengte tannlege. Ny forskning viser at den mumifiserte steinaldermannen som ble funnet i de italienske Alperne hadde karies, tannkjøttsykdom og dentale traumer. Funnene er publisert i European Journal of Oral Sciences, og viser at steinaldermannen hadde en diett med overvekt av kornprodukter, noe som var ganske nytt for de første menneskene som opplevde overgangen fra et jeger- og sankersamfunn til et jordbrukssamfunn.

Ôtzi er antakeligvis historiens grundigst studerte neolittiske mann. For mer enn 5 000 år siden ble han truffet av en pil og døde på en isbre mellom dagens Østerrike og Italia. Han ble mumifisert i breen og funnet av fottursister i 1991. Etter at han ble funnet, har både klær, kropp og genom blitt gjennomanalyseret, og ansiktet er blitt rekonstruert. Studiene har avslørt at Ôtzi var en middelaldrende, velstående jordbruker, som levde i nærheten av der han ble funnet. Han led av hjertesykdom, leddsmarter og hadde antakeligvis Lymes sykdom, eller borreliose, sykdommen man kan få etter flåttbitt.

Men av en eller annen grunn er ikke tennene analysert før nå. Ruhli og medarbeidere bruket en CT-skanner, og fant at mannen hadde flere tenner hardt angrepet av karies, antakeligvis på grunn av den karbohydratrike dietten. Kornet ble malt til mel på stein, og det var stein- og sandrester i melet.

Ôtzis tenner viste også alvorlige slitasjeskader i tillegg til alvorlig tannkjøttsykdom. Tennene bar preg av overgangen fra en streng jeger- og sankerdiett til en jordbruksdiett, sier Ruhli til Dental Tribune International.

– Jegere og sankere spiste kjøtt og bær, mens Ôtzi spiste bearbeidet mat, sier Ruhli. Bearbeidingen gjorde variasjonen større, men utsatte samtidig tennene for langt større påkjenninger.

På nett

Papirløst samfunn?

Vil du unngå å skrive ut små og store ting du må huske fra internett, enten det er vitenskapelige artikler, matoppskrifter eller gode råd om trening, er Evernote et uslåelig verktøy. Du laster det ned som app på telefon og nettbrett, og som program slik at det ligger som et ikon på skrivebordet på stasjonære maskiner. Alt du markerer, klipper fra nettet eller vil spare på, lagres og synkroniseres, slik at det er tilgjengelig på alle enheter.

Evernote er rett og slett et lite skritt på veien til det mye omtalte papirløse samfunn, som fungerer godt. Hvis du ikke allerede bruker det, er det vel verdt å prøve.

Du kan også følge oss på Facebook og Twitter. Navnet er Tannlegetidende