**CURRICULUM VITAE**

**PERSONLIG**Navn: **Karin Anita Tømmerås**   
Født: 18.08.1971, Trondheim, Norge  
Tittel: Ph.d.

Stillingstittel: Seniorrådgiver/Innovasjonsrådgiver  
Familie: To barn, født 2002 og 2005  
Arbeidssted: Det medisinske fakultet, NTNU, Olav Kyrresgate 9, 7491 Trondheim  
Telefon: +47 91 89 79 89  
E-post: [karin.tommeras@ntnu.no](mailto:karin.tommeras@ntnu.no)  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
**ARBEIDSERFARING**  
2014- Seniorrådgiver for innovasjon og medisinsk teknologi, Det medisinske fakultet (DMF), NTNU

2011-2014 Administrativt ansvarlig for prosessen med utredning og opprettelse av ny tematisk satsing ved NTNU innen helse, velferd og teknologi (HEVET, nå kalt NTNU Helse)

2008-2014 Rådgiver for NTNUs satsingsområde medisinsk teknologi

2004-2009 Faglig leder for Forskerlinjen i medisin, DMF, NTNU og

Post doktor, Institutt for kreftforskning og molekylærmedisin, DMF, NTNU

2000-2004 Post doktor, Institutt for fysiologi og biomedisinsk teknikk, DMF, NTNU

1996-2000 Undervisningsstilling (20%), Hälsouniversitetet, Linköpings universitet, Sverige

1994 Kjemiingeniør, Matforsk, Norsk institutt for næringsmiddelforskning, Ås  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
**UTDANNING**  
1996-2000 PhD/Dr Medical Science, Institutionen för Biomedicin och Kirurgi,

Hälsouniversitetet, Linköpings universitet, Linköping, Sverige.

1994-1996 Forskerstudent, Institutionen för Cellbiologi, Hälsouniversitetet  
  
1991-1994 Kjemiingeniør, Kjemiteknikk og bioteknologi, Trondheim Ingeniørhøgskole (nå HiST)  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
**NYERE EMNER/KURS**2012 Patentering og kommersialisering (7.5 stp, karakter A/Fremragende), NTNU  
2009 NTNUs mentorprogram  
2007-2008 Lederutviklingsprogram for faglig ledelse, NTNU  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
**VERV**  
2013-15 Rådgivende gruppe for Trondheim Helseklynge  
2011-13 Arbeidsgruppe for etablering av Senter for Velferdsteknologi (SeVel)  
2004-08 Medlem i Fakultetsrådet, Det medisinske fakultet  
2004-08 Medlem i Tilsetningsutvalget, Det medisinske fakultet  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
**PERSONLIGE KVALIFIKASJONER**  
Språk: Norsk og engelsk, noe tysk.

**PUBLIKASJONSLISTE**

**PEER-REVIEW JOURNAL PAPERS:**

1. Wyckmans A, **Tømmerås K**, Espnes GA, Thomassen G, Larssæther S, Wågø SI, Matusiak BS, Acre F, Høyland K, Krokstad S, Manum B. Helsefremmende boligmiljø i et ressursperspektiv. *Helserådet* 2013;23:27-29.
2. Stunes AK, Reseland JE, Hauso Ø, Kidd M, **Tømmerås K**, Waldum H, Syversen U, Gustafsson B. Adipocytes express a functional system for serotonin synthesis, reuptake and receptor activation. *Diabetes Obes Metab* 2011;13(6):551-8.
3. Arum C-J, Anderssen E, **Tømmerås K**, Lundgren S, Chen D, Zhao C-M. Gene expression profiling and pathway analysis of superficial bladder cancer in rats. *Urology* 2010;75(3):742-9.
4. Hunskaar S, Breivik J, Siebke E-M, **Tømmerås K**, Figenschau K, Hansen J-B. Evaluation of the medical student research programme in Norwegian medical schools. A survey of students and supervisors. *BMC Med Educ* 2009;9(43).
5. Furnes MW, Zhao C-M, Stenstrom B, Arum CJ, **Tømmerås K**, Kulseng B, Chen D. Feeding behavior and body weight development: lessions from rats subjected to gastric bypass surgery or high-fat diet. J Physiol Pharmacol 2009;60 Suppl 7:25-31. Review.
6. Arum C-J, Anderssen E, **Tømmerås K**, Zhao C-M, Chen D. Gene expression profiles of bladder cancer: Comparison between orthotopic rat bladder cancer model and human bladder cancer patients. *Eur Urol* 2009 ; Suppl 8(4):225.
7. Furnes MW, Stenstrom B, **Tømmerås K**, Skoglund T, Dickson SL, Kulseng B, Zhao CM, Chen D. Feeding behavior in rats subjected to gastrectomy or gastric bypass surgery. *Eur Surg Res* 2008;40(3):279-88.
8. Furnes M, **Tømmerås K**, Arum C-J, Zhao C-M, Chen D. Gastric bypass surgery causes body weight loss without reducing food intake in rats. *Obes Surg* 2008;18(4):415-22.
9. Arum C-J, **Tømmerås K**, Anderssen E, Zhao C-M, Chen D. Gene expression profiling and pathway analysis of orthotopic rat bladder cancer model. *Eur Urol* 2007; Suppl 6.
10. Stenström B, Furnes M, **Tømmerås K**, Syversen U, Zhao C-M, Chen D. Mechanism of gastric bypass-induced body weight loss: One year follow-up after micro-gastric bypass in rats. *J Gastrointest Surg* 2006;10(10):1384-91.
11. Stenström B, Zhao C-M, **Tømmerås** K, Arum C-J, Chen D. Is gastrin partially responsible for body weight reduction after gastric bypass? *Eur Surg Res* 2006;38(2):94-101.
12. Gustafsson BI, Bakke I, **Tømmerås K**, Waldum HL. A new method for visualization of gut mucosal cells, describing the enterochromaffin cell in the rat gastrointestinal tract. *Scand J Gastroenterol* 2006;41(4):390-95.
13. Gustafsson BI, Thommesen L, Stunes AK, **Tømmerås K**, Westbroek I, Waldum HL, Slørdahl K, Tamburstuen MV, Reseland JE, Syversen U. Serotonin and fluoxetine modulate bone cell function *in vitro*. *J Cell Biochem* 2006;98(1):139-51.
14. Arum C-J, Vigen RA, Karlsson B, **Tømmerås K**, Zhao C-M, Chen D. Acid secretion in urinary bladder of rats subjected to gastrocystoplasty. *Inflammopharmacol* 2005;13(1-3):191-99.
15. Gustafsson BI, **Tømmerås K**, Nordrum I, Loennechen JP, Brunsvik A, Fossmark R, Bakke I, Syversen U, Waldum H. Long term treatment with serotonin induces heart valve disease in rats. *Circulation* 2005;111(12):1517-22.
16. Waldum H, Kleveland PM, Sandvik AK, Brenna E, Syversen U, Bakke I, **Tømmerås K**. The cellular localisation of the CCK2 (gastrin) receptor in the stomach. *Pharmacol Toxicol* 2002;91:359-62.
17. **Tømmerås K**, Bakke I, Sandvik AK, Larsson E, Waldum HL. Rat parietal cells express CCK2 receptor mRNA. Gene expression analysis of single cells isolated by laser-assisted microdissection. *Biochem Biophys Res Commun* 2002;297:335-40.
18. Ponten F, **Tømmerås K,** Larsson E. Bättre sjukdomsbild i framtiden med laserbaserad mikrodissektion. [Sharper diagnostic tool – the future promise of laser-assisted microdissection] *Läkartidningen* 2002;99:3414-18.
19. **Tømmerås K**, Hammer P, Sundler F, Borch K, Mårdh S, Cabero JL. Immunolocalization of cholecystokinin-2 receptors in rat gastric mucosa. *Scand J Gastroenterol* 2002;37:1017-24.
20. Azerkan L, Bengtsson P, **Tømmerås K**, Li Z-Q, Mårdh S. Characterization of oxyntic glands isolated from the rat gastric mucosa. *Comp Biochem Physiol* 2001;128:349-57.
21. **Tømmerås K**, Cabero JL, Mårdh S. Expression of extracellular matrix proteins in the fetal rat gastric mucosa. *Anat Embryol* 2000;201:149-56.
22. **Tømmerås K**, Chen Y, Rhedin M, Cabero JL, Mårdh S. Proliferation and differentiation of cells from explants of fetal rat stomach. *Acta Physiol Scand* 1997;159:155-61.