

# Graduaiheita: Mikko Peltola

TransParent-projekti

<https://research.uta.fi/transparent/>

- *Sensitivity to Infant Signals Across the Transition to Parenthood*
- Mitä tutkitaan: fysiologinen, fysikaalinen ja hormonaalinen reaktiivisuus vauvasignaaleihin vanhemmuuteen siirtymän aikana
- Osatutkimus 1 päättyy toukokuu 2019
  - $N = 120$ , pienten lasten äitejä ja naisia, joilla ei omia lapsia
- Osatutkimus 2 aloitus syksy-talvi 2019-2020
  - Pitkittäistutkimus raskausajalta lapsen ensimmäiseen vuoteen
- 4 gradua tekeillä tai tehty ensimmäisestä osatutkimuksesta: Vielä mahdollisuus ainakin yhteen graduun
  - Esim. vuorovaikutuksen sensitiivisyys vauvasimulaattorin kanssa ja sen yhteys hormonaaliseen reaktiivisuuteen (oksitosiini, testosteroni, kortisoli) tai kyselylomakeaineistoon (esim. "lapsikuume", mentalisointi yms.)
    - Hyvä tilaisuus perehtyä vuorovaikutuksen havainnointiin

# Graduaiheita: Mikko Peltola

## Vauvojen empatiatutkimus

<https://research.uta.fi/hiplab/empatia/>

- Mitä tutkitaan: onko varhainen empatiakyky yhteydessä kasvojen ja tunteiden havaitsemiseen vauvaiässä?
- Ensimmäinen vaihe:  $N = 130$  vauvaa 7kk iässä, aineistonkeruu päättyy toukokuu 2019
  - Vauvan tarkkaavaisuus kasvonilmeisiin
  - Vauvan empaattinen reagointi kahdessa eri mittausasetelmassa
  - Vanhemman kyselylomakkeet
- Yksi gradu tekeillä
- Tutkimuksen seurantavaihe 18kk iässä (tammikuu-huhtikuu 2020)
  - Prososiaalisuus, spontaani auttaminen, tunteiden havaitseminen, lapsen temperamentin ja tunteiden kehitys jne., tutkimusasetelma vielä suunnitteluvaiheessa
- 1-2 graduntekijää seurantatutkimukseen
  - Pitää pystyä sitoutumaan aineistonkeruuseen tammikuu-huhtikuu 2020
  - Tutkimuskysymyksissä mahdollista yhdistää vauvavaiheen (7kk) aineistoa seurannan (18kk) aineistoon