

**Advancing novel physical fatigue assessment and human activity monitoring methods towards personalized feedback with wearable sensors = Kantavatel seadmetel põhinevate füüsilise väsimuse hindamise ning inimese aktiivsuse monitoorimise meetodite arendamine personaalseks tagasisideks**

**Allik, Ardo** 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.62/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/230f302e-0cf1-4b86-a9d3-0927a51b36e2>  
[https://www.ester.ee/record=b5525012\\*est](https://www.ester.ee/record=b5525012*est)

**Dialysis dose and nutrition assessment by an optical method = Dialüüsravi doosi ja patsientide toitumuse hindamine optilise meetodiga**

**Luman, Merike** 2010 [https://www.ester.ee/record=b2599301\\*est](https://www.ester.ee/record=b2599301*est)

**Elimination of uremic toxins during dialysis assessed with the optical and analytical methods = Ureemiliste toksiinide elimineerimise hindamine dialüüsravi optiliste ja analüütiliste meetoditega**

**Lauri, Kai** 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/85965453-b6b4-4a1c-bdb6-8ebb28420fe9> Doktoritöö aitab hinnata jooksvalt neerudialüüsi tõhusust (novaator.err.ee, 15.09.2020)

**Major chromophores and fluorophores in the spent dialysate as cornerstones for optical monitoring of kidney replacement therapy = Peamised kromofoorid ja fluorofoorid heitdialüsaadis neeruasendusravi optilise monitooringu nurgakividena**

**Arund, Jürgen** 2016 [http://www.ester.ee/record=b4574893\\*est](http://www.ester.ee/record=b4574893*est)

**Novel spent dialysate based optical methods: towards more universal dose quantification of haemodialysis = Uudsed dialüsaadipõhised optilised meetodid universaalsema hemodialüüsravi doosi määramiseks**

**Paats, Joosep** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5753842\\*est](https://www.ester.ee/record=b5753842*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f2808205-001d-45c0-93b9-725b09a49f95>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.49/2025>

**Optical method for uric acid removal assessment during dialysis = Optiline meetod kusihaape eemaldamise määramiseks dialüüsravi käigus**

**Holmar, Jana** 2013 [https://www.ester.ee/record=b3004743\\*est](https://www.ester.ee/record=b3004743*est)

**Optical monitoring of uremic metabolites-fluorophores during dialysis : the cases of [beta]-2-microglobulin, pentosidine, and 4-pyridoxic acid = Ureemiliste metaboliitide-fluorofooride optiline jälgimine dialüüsi jooksul: [beta]-2-mikroglobuliini, pentosidiini ja 4-püridokshappe näited**

**Kalle, Sigrid** 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11057> [https://www.ester.ee/record=b5159591\\*est](https://www.ester.ee/record=b5159591*est)

**Urea- and creatinine-based parameters in the optical monitoring of dialysis : the case of lean body mass and urea rebound assessment = Uurea ja kreatiniiniil põhinevad parameetrid neeruasendusravi optilises monitooringus : patsiendi lihasmassi ja uurea tagasilöögi efekti hindamine**

**Tomson, Ruth** 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7744> [https://www.ester.ee/record=b4678405~S1\\*est](https://www.ester.ee/record=b4678405~S1*est)