

# KOOSTÖÖMEMORANDUM

Tulenevalt ühisest huvist tugevdada SA Tartu Teaduspargi, Tartu Ülikooli Füüsika Instituudi ja Eesti Nanotehnoloogiate Arenduskeskuse AS vahelist koostööd

ja

soovist arendada välja kaasaegsetele nõuetele vastav keskkond nano- ja kõrgtehnoloogia-alaste arendustegevuste läbiviimiseks ning materjalitehnoloogiaga seotud teenuste pakkumiseks ettevõtjatele

ning

lähtudes TÜ Füüsika Instituudi, Nanotehnoloogiate Arenduskeskuse, Tartu Teaduspargi, metallitöötlemise, masina- ja aparaadiehituse-, elektroonikaettevõtete ja teiste sektorite ettevõtete ning organisatsioonide vajadusest kaasaegseid materjale ja tehnoloogiaid tundvate spetsialistide ning vastava infrastruktuuri osas,

allkirjastasid

**SA Tartu Teaduspark,**

**Tartu Ülikooli Füüsika Instituut,**  
ning

**Eesti Nanotehnoloogiate Arenduskeskus AS**  
(edaspidi nimetatud "Pooled")

Tartus ... mail 2006. aastal järgmise memorandumi:

*Pooled deklareerivad:*

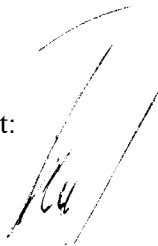
- \* soovi toetada uute teadmiste ja tehnoloogiate loomist ning nende kasutamist ettevõtluses;
- \* teadmispõhise majanduse tähtsust Eesti riigi ja Lõuna-Eesti regiooni ettevõtete konkurentsivõime suurendamisel;
- \* koostöö tõhustamise vajadust ettevõtete, T&A asutuste ning teadusparkide vahel;
- \* igakülgse koostööd vajadust Poolte vahel ja kõigi teiste huvitatud osapooltega T&A ja innovatsiooni toetava infrastruktuuri väljaarendamisel;
- \* ühist toetust ettevõtete tehnoloogilisele ja arendusalasele võimekusele;
- \* koostöö vajadust kõigi Eesti reaalteaduste ja inseneriharidust andvate kõrgkoolidega, tagamaks reaalala teadlaste ja inseneride „kriitiline” järelkasv uute tehnoloogiate väljatöötamiseks, rakendamiseks tootmises;
- \* riigi ja kohaliku omavalitsuse olulist rolli T&A ja innovatsiooni toetava infrastruktuuri (sh aparatuur) väljaarendamisel.

*Pooled peavad vajalikuks:*

1. töötada ühiselt välja materjalitehnoloogia alaseid rakendusuringuid ja – analüüse ning erinevate seadmete ja tehnoloogiliste lahenduste prototüüpide valmistamist võimaldava keskuse (edaspidi: Pooltööstuslik labor) kontseptsioon;
2. koostöös Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi, Ettevõtluse Arendamise Sihtasutuse; Haridus- ja Teadusministeeriumi, Tartu Linnavalitsuse; Tartu Ülikooli ja ettevõtetega (erialaliitudega) töötada välja finants-majanduslik mudel Pooltööstusliku labori rajamise rahastamiseks;
3. Eesti ettevõtjate tehnoloogiaarenduse alase kogemuse tutvustamist TÜ füüsika-keemiateaduskonna magistrantidele ja doktorantidele ning Materjaliteaduste ja materjalide tehnoloogia doktorikooli liikmetele;
4. vahendada ettevõtjate vajadusi materjalitehnoloogilistes küsimustes TÜ Füüsika Instituudile ja Nanotehnoloogia Arenduskeskusele;
5. läbi viia nano- ja kõrgtehnoloogia rakendusi ja uusi materjale tutvustavaid seminare erinevatele huvigruppidele (ettevõtete esindajad; konsultandid-eksperdid);
6. tutvustada TÜ Füüsika Instituudi ja Nanotehnoloogia Arenduskeskuse kompetentse ja võimalikke teenuseid ettevõtete esindajatele;
7. arendada välja teenustepakett nanotehnoloogia rakendustel põhinevate tehnoloogia- ja tootearendusele orienteeritud firmadele, Nanotehnoloogia Arenduskeskuse liikmetele ja Tartu Teaduspargi asukasfirmadele;
8. arendada välja materjali- ning nanotehnoloogiaga seotud teenused töötleva tööstuse jm ettevõtetele;
9. pooled lähtuksid oluliste investeeringutega seotud projektide ettevalmistamisel ja elluviimisel vastastikuse partnerluse põhimõtetest;
10. eeltoodu realiseerimiseks peavad Pooled vajalikuks oma esindajate regulaarseid kohtumisi mitte harvem kui üks kord kolme kuu jooksul eesmärgiga vahetada infot oma tegevusest, samuti kavandatavate ja käimasolevate projektide kohti.

Allakirjutanud

SA Tartu Teaduspark poolt:  
Toomas Noorem  
Juhatuse esimees



Tartu Ülikooli Füüsika Instituudi poolt:  
Ergo Nõmmiste  
Direktor



Eesti Nanotehnoloogiate Arenduskeskuse AS poolt:  
Ilmar Kink  
juhatuse liige

