

Evalveerimine 2010 Taotlus EV10 Tartu Observatoorium, Bio- ja keskkonnateadused

Lõppretsensioon

Eksperti hinnang: Teadus- ja arendustegevuse maht ja tase võrreldes rahvusvaheliselt tunnustatud teadus- ja arendustegevuse tasemega vastavas valdkonnas.

Alamkriteerium	Hinnang	Kommentaariid
Teadus- ja arendustegevust evalveeritavas valdkonnas iseloomustab valdkonna spetsiifikast ja asutuse profiilist lähtuvalt piisav rahaline maht.	positiivne	There is a diversity of funding source. The grant acquisition levels are just under 2 mEEK per capita for all staff. There are two very large grants (one of 17 mEEK and one of 11 mEEK), the first to build European collaboration, the other to develop environmental remote sensing in the Baltic region. The more specific project grants are relatively modest and often well under 1 mEEK. There are two ESA projects that provide data but no funds, which implies that the costs of personnel for analysis have to be borne centrally.
Teadus- ja arendustegevust iseloomustab tänapäevane ja uudne uurimistööde temaatika.	positiivne	Research is innovative.
Asutusel on evalveeritavas valdkonnas rahvusvahelisi koostööprojekte või ta osaleb erinevates rahvusvahelistes koostöövõrgustikes.	positiivne	There is evidence of international cooperation and successful grant applications with collaborators.
Koondhinnang	positiivne	Previous and current support indicates a positive future for the observatory and its staff.

Eksperti hinnang: Uurimiskeskond, sealhulgas seadmete ja ruumide olemasolu ja ajakohasus.

Alamkriteerium	Hinnang	Kommentaariid
Asutuse uurimisrühmade tegevus evalveeritavas valdkonnas on tagatud vajalike töö- ja abiruumidega.	positiivne	The observatory has occupied the same accommodation for 30 years, and there is a plan to renovate and enlarge the building between 2010 and 2012 to enable it to attract high-calibre staff.
Asutuse uurimisrühmade kasutuses olevad tööruumid evalveeritavas valdkonnas on kaasaegsed ja vastavad seatud eesmärkidele.	positiivne	New infrastructure project ensures up to date facilities.
Asutuse uurimisrühmade tegevus evalveeritavas valdkonnas on eksperimentaalsete teemade puhul tagatud vajaliku aparatuuriga.	positiivne	There is a sense of an active evolution of facilities managed through project funding, and that this has been a successful policy.
Asutuse uurimisrühmade kasutuses olev aparatuur evalveeritavas valdkonnas on eksperimentaalsete teemade puhul kaasaegne ja vastab seatud eesmärkidele.	positiivne	There is no evidence of a shortage of necessary equipment, and indeed, an implication that technical support is able to provide some equipment needs internally. This gives the impression of a well-found and well-managed laboratory.
Asutuse uurimisrühmadel evalveeritavas valdkonnas on olemas juurdepääs andmebaasidele, erialasele teaduskirjandusele jms teadusinfrastruktuuridele.	positiivne	No apparent problems.
Koondhinnang	positiivne	An ageing institution which is being refreshed and seemingly set for future success.

Eksperti hinnang: Teadustöötajate kvalifikatsioon võrreldes rahvusvaheliselt tunnustatud tasemega.

Alamkriteerium	Hinnang	Kommentaariid
Asutuses töötab evalveeritava valdkonna ja asutuse teadus- ja arendustegevuse mahtu ja spetsiifikat arvestades piisaval arvul teadustöötajaid.	positiivne	
Evalveeritava valdkonna mõistes piisaval arvul teadustöötajatest on Eesti seadusandlikele aktidele vastav ja tunnustatud teaduskraad.	positiivne	There is a high percentage (65%) of staff with PhD qualifications, and all PI staff have PhDs.
Viimase 5 aasta jooksul on edukalt juhendatud doktoritööd.	positiivne	The Observatory can not grant PhD-degrees, but staff supervise PhDs enrolled at other universities
Teadustöötajad on evalveeritavas valdkonnas palvinud piisavalt riiklikku	positiivne	There are five awards noted, and these have been made to five different individuals across the

või rahvusvahelist tunnustust.		seniority range (from an international honorary Doctorate to an ESA training award).
Teadustöötajad on avaldanud viimase 5 aasta jooksul teadustöötaja kohta evalveeritava valdkonna mõistes piisava arvu artikleid rahvusvahelistes teadusajakirjades või eelretsenseeritavaid teaduslikke monograafiaid.	positiivne	62 peer reviewed papers by 15 lead academic staff over 5 years is a poor return, even with multiple authorship, on an international standard. Too many book chapters.
Teadustöötajad on viimase 5 aasta jooksul asutuse nimel esitanud patendi- või sordikaitsetunnistuste taotlusi.	positiivne	Not relevant in this discipline.
Koondhinnang	positiivne	Ageing staff are being replaced with quality younger players.
Alamkriteerium	Hinnang	Kommentaariid
Lõpphinnang	positiivne	A combination of a younger staff and improving infrastructure suggest a very promising future for the Observatory.



Kinnita (20.05.2010 20:12)

Haridus- ja teadusministri otsus

Kuupäev 02.07.2010

Haridus- ja teadusministri otsus evalveerida positiivselt

Otsuse alus HTM käskkiri nr 706