

# Curriculum vitae ja julkaisutoiminta

## Henkilötiedot

**Nimi:** Flinkman Juha-Matti

## Koulutus

**Ylioppilastutkinto:** Apollon Yhteiskoulu 1977, yleisarvosana laudatur

**Filosofian kandidaatin tutkinto:** Helsingin Yliopisto 28. 5. 1993.

**Pääaine:** Hydrobiologia, laudatur (80 ov) hyvät tiedot. Pro gradu-tutkielma hydrobiologiassa; cum laude approbatur.

### **Sivuaineet:**

- Morfologis-ekologinen eläintiede cum laude approbatur (35 ov) hyvät tiedot
- Fysiologinen kasvitiede approbatur (15 ov) hyvät tiedot

**Filosofian lisensiaatin tutkinto.** Helsingin yliopisto 6.6. 1997.

Hydrobiologia, erinomaiset tiedot. Lisensiaatintyö; eximia.

**Filosofian tohtorin tutkinto.** Helsingin yliopisto 18. 2. 2000.

Hydrobiologia, arvosana Magna cum laude approbatur

## Muu koulutus

- Sukeltaja CMAS P3 FIN 350
- Sukelluskouluttaja CMAS M2 FIN 288
- Kevytsukeltaja/tutkimussukeltaja FIN 0000037
- Tutkimussukelluskouluttaja
- Advanced European Scientific Diver FI251005
- Advanced European Scientific Diver instructor
- IANTD Trimix Diver #934
- IANTD Advanced EAN Instructor #2519
- IANTD EANx Gas Blender # 9259
- IANTD CCR Mine Diver #143606
- IANTD JJ-CCR Full Trimix rebreather diver #172076
- Kuljettaja/koneenhoitaja A II Kotkan Merenkulkuoppilaitos 15.2. 1991
- Kalastusaluksen päällikkö/koneenhoitaja A/B Kotkan merenkulkuoppilaitos 14.2. 1991
- Avomerilaivuri Suomen navigaatioliitto 23.4. 1993

## Toiminta työtehtävissä

### **Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto**

29.1. 1985-31.8. 1987 Tutkimusapulainen (ks. työtoditus)

1.9. 1987-30.4. 1991 Kenttäaseman hoitaja

1.5.-31.8. 1991 Tutkimusapulainen

1.11.-30.11. 1991 Tutkimusapulainen

1.11.-31.12. 1992 Tutkimusapulainen

**Merentutkimuslaitos:**

25.2.-30.6. Tutkimusavustaja (Suomen Akatemia)  
1.8.-31.8. Tutkimusavustaja (Suomen Akatemia)  
5.4.-30.6. 1994 Projektisihteeri  
1.8.-30.9. 1994 Projektisihteeri (Nesslingin säätiö)  
1.3.1999 – 30.4. 2001 Tutkija  
1.5. 2001 – 31.12. 2008 Erikoistutkija

**Suomen ympäristökeskus, Merikeskus:**

1. 1. 2009 – 28. 2. 2010 Erikoistutkija  
1. 3. 2010 – Kehittämispäällikkö, tutkimusalukset (muut tehtävät: tutkimussukellus ja vedenalaiset operaatiot, hylkyrekisteri 2010 - 2013).

**Metsähallitus, Saaristomeren kansallispuisto:**

1.4.-31.5. 1993 Kalastusnäyttelyn valmistaminen

**Helsingin Yliopisto:**

-2.8-9.8. 1993 Akvaattisen ekologian kurssi. Opettajankoulutuslaitos  
-30.8.-3.9. 1993 Ekologian kenttäkurssi, murtovesijakso. Lammin biologinen asema  
-24.10.-29.10. 1993 Ecology of the Baltic Sea. Eläintieteen laitos, Ekologian osasto  
-7.12.-11.12. 1993 Itämeren talviekologia. Eläintieteen laitos, Ekologian osasto  
-2.-7. 5. 1994 Murtovesiekologia, Tvärminne (Joensuun yliopisto)  
-6.3. - 10.3. 1995 Itämeren talvitutkimus. Ekologian ja systematiikan laitos, hydrobiologian osasto  
-Vko:t 35 ja 36 1995 Ekologian kenttäkurssi, murtovesijakso. Ekologian ja systematiikan laitos, hydrobiologian osasto.  
-1. 10. 1995 - Tvärminnen eläintieteellinen asema, sukelluspäällikkö  
-16. 4.-6.5. 1996 SCUBA research diving. Tvärminne (NorFa)  
-31.5 - 2.6. 1996 Biosukelluskurssi/peruskurssi Hydrobiologian osasto Tvärminne  
-24.-29. 6. 1996 Biosukelluskurssi. Hydrobiologian osasto/Tvärminne  
-29.4. 1996 - 21.8. 1996 Tutkimussukelluskurssi, L-Uakk/Tvärminne  
-26.8. - 6.9. 1996 Ekologian kenttäkurssi, saariston ekologia. Hydrobiologian osasto  
-14.7. - 27.7. 1997 Itämeren ravintoverkot. Hydrobiologian osasto  
- Tutkija 1.9. - 31. 12. 1997 (Suomen Akatemia).  
- Meri, maisema ja monimuotoisuus-luento (Renwall-instituutti)  
-31.5 - 2.6. 1998 Biosukelluskurssi/peruskurssi Hydrobiologian osasto Tvärminne  
-24.-29. 6. 1998 Biosukelluskurssi. Hydrobiologian osasto/Tvärminne  
- 23.2. -5.3. 1999 Ice and Biota-kurssi. Tvärminne (Helsingin yliopisto, Kielin yliopisto)  
- 28.7.-9.8. 1999 ja 1.-4. 11. 1999 Itämeren eläinplanktonin systematiikka ja tuntemus. r/v Aranda ja Tvärminnen eläintieteellinen asema

**Stipendit tieteelliseen tutkimustyöhön**

Walter ja Andrée de Nottbeckin Säätiö, stipendi lisensiaatin- ja väitöskirjatyön tekemiseen 1.11. 1994 - 31.3 1999.

### **Kunniamerkit ja -maininnat**

ICES Service Award, Co-Chair ICES/BSRP/HELCOM workshop for developing a Framework for Integrated Assessment for the Baltic Sea (WGIAB). 30. 11. 2006

ICES Service award, Co-Chair ICES/HELCOM Working Group for Integrated Assessment of the Baltic Sea (WGIAB), 4. 12. 2009.

Suomen Leijonan Ritarimerkki, 6. 12. 2014.

### **Osallistuminen kansainvälisiin työryhmiin**

Pohjoismaisen Ministerineuvoston rahoittama tutkimus 'Growth changes of herring in the Baltic Sea', Projektin johtaja Henrik Sparholt, ICES Palaægade 2-4, DK-1261 Kööpenhamina. Raportti: Growth Changes of Herring in the Baltic. TemaNord 1994:532

Scientific Diving workshop 1996 - 1998. European Commission, DG XII (Science, Research and Development; D-RTD Actions: Environment, Marine Sciences and Technologies.

HELCOM – MONAS 2002 – 2004

HELCOM/ICES SGQAB 2003 – 2004

HELCOM MONAS Zooplankton expert group 2004 –

ICES Working Group for zooplankton ecology 2002 –

SCOR WG 115 zooplankton monitoring 2003 –

SCOR WG 125 zooplankton time series analysis 2006 –

ICES/HELCOM/BSRP WGIAB- Integrated Assessment of the Baltic Sea. Co-chair 2006-

International Polar Diving Workshop (IPY), Ny Ålesund, Svalbard March 2007

European Research Vessel Operators (ERVO) 2009 –

Interbational Research Ship Operators (IRSO) 2009 –

### **Tieteelliset tutkimusmatkat ja vierailut biologisilla tutkimusasemilla**

-Huippuvuoret Elo-syyskuu 1982.

-McKenzie-joen suisto, Luoteisterritoriot, Kanada. Syyskuu-marraskuu 1984.

-Amazonia, Peru. Marraskuu 1985-Tammikuu 1986.

-McKenzie-joen suisto, Luoteisterritoriot, Kanada. Syyskuu-lokakuu 1986.

-Bamfield Marine station, Bamfield, ja Pacific Biological Station, Nanaimo, Brittiläinen Kolumbia, Kanada. Lokakuu-marraskuu 1986.

- Venäjän tiedeakatemian Kartetšin biologinen asema. Kartetš, Viananmeri, Venäjä. Elo-syyskuu 1994.

-Pacific Biological Station, Nanaimo, sekä Bamfield Marine Station. BC, Canada. Marraskuu 1996

-Vrouw Maria-hylyn kaivaukset 2000 - 2004, vedenalainen työskentely

### **Kielitaito**

FK-tutkintoon Helsingin Yliopistossa kuuluvat Englannin kielen tekstin ymmärtämisen ja suullisen taidon koe sekä Ruotsin kielen suullisen ja kirjallisen taidon koe suoritettu. Ruotsin kielen 'Statens Språkexamenämnd'-koe 8.5. 1984.

Saksan ja Ranskan kielen välttävä suullunen ja kirjallinen taito.

### **Asevelvollisuus**

14.10. 1977 - 8.9.1978 Lapin Rajavartiosto, Ivalon Rajajääkärikomppanian Sissiosasto.  
Sotilarvo kersantti, Sopivuudet I. SissiR/TiedR joht, II. SissiJ/TiedJ varajoht.

### **Harrastukset**

Urheilusukellus ja meriarkeologia. International Association of Nitrox and Technical Divers (IANTD) Scandinavia, Board of Directors, member.  
Purjehdus. Helsingfors Segelsällskap r.f.  
Metsästys. Metsästysseura Jyrä r.y.  
Urheiluammunta. Haukilahden Urheiluamput ry. IPSC ja SRA ampuja, ampuma-ase kouluttaja.

### **Luottamustoimet**

Sukeltajan maailma-lehden toimitusneuvosto 1995-1996  
Suomen urheilusukeltajain liitto, tieteellisen valiokunnan puheenjohtaja 1997- 1999  
European Scientific Diving Committee 1998-  
Finnish Scientific Diving Steering Committee/Suomalainen Tutkimussukelluksen Ohjauskomitea 2004 -