
Poimintoja vuoteen 2001 saakka (suluissa tilaaja ja tärkeimmät yhteistyökumppanit):

- 2011**
- Perhonjoen keskiosan järviryhmän säännöstelyhankkeen luonnonsuojelullinen velvoitetarkkailu (E-Pohjanmaan ELY-keskus)
 - Finjasjö järven (Ruotsi, Skåne) hoitokalastukset talvi- ja syysnuotalla sekä rysillä (Hässleholm kommun, Regito AB)
 - Sammun-Sammaljoen kalataloudellisen virtavesikunnostuksen suunnittelu (Varsinais-Suomen ELY-keskus, EcoRiver Oy)
 - Tunevannet järven (Norja) hoitokalastukset nuotalla (Sarpsborg kommun, Regito AB)
 - Rysbysjö järven (Ruotsi, Småland) hoitokalastukset nuotalla (Nässjö kommun, Regito AB)
 - Tuusulanjärven hoitokalastus (Keski-Uudenmaan vesiensuojelun kuntayhtymä, Helsingin yliopisto, Suomen ympäristökeskus)
 - Isonvan luontoselvitys ja ympäristölupahakemuksen osatäydennykset (Tokonsalo Oy)
- 2010**
- Tutkimushanke ja julkaisu: Pedusaar, T., Sammalkorpi, I., Hautala, A., Salujõe, J., Järvalt, A. & Pihlak, M. 2010. Shifts in water quality in a drinking water reservoir during and after the removal of cyprinids. *Hydrobiologia* 649: 95-106
 - Perhonjoen keskiosan järviryhmän säännöstelyhankkeen luonnonsuojelullinen velvoitetarkkailu (E-Pohjanmaan ELY-keskus)
 - Suurturkistuotantoalueen YVAan liittyvä vaikutusarvio pinta- ja pohjavesiin (Meriturkis Oy, Kaarle Kaistila)
 - Finjasjö järven (Ruotsi, Skåne) hoitokalastukset talvi- ja syysnuotalla sekä rysillä (Hässleholm kommun, Regito AB)
 - Loimijoen alaosan kalataloudellisen virtavesikunnostuksen suunnittelu (Varsinais-Suomen ELY-keskus, EcoRiver Oy)
- 2009**
- Köyhäjoen kunnostuksen ympäristölupasuunnitelma: koskikunnostukset, pohjapadot, suvantokunnostukset, vaikutusten arviointi (Ecoriver Oy, Länsi-Suomen ympäristök., Kaustisen kunta)
 - Perhonjoen keskiosan järviryhmän säännöstelyhankkeen luonnonsuojelullinen velvoitetarkkailu (Länsi-Suomen ympäristökeskus)
 - Sotkamojärvien hoitokalastus (Kainuun ympäristökeskus, Sotkamon kunta, Kainuun kalatalouskeskus)
 - Karvianjärven kunnostushankkeen hoitokalastusselvitys (Suomen ympäristökeskus)
 - Suurturkistuotantoalueen YVA:n luontoselvitykset (Meriturkis Oy, Kaarle Kaistila)
 - Tuusulanjärven hoitokalastus (Keski-Uudenmaan vesiensuojelun kuntayhtymä, Helsingin yliopisto, Suomen ympäristökeskus)
- 2008**
- Ülemistejärven (Viro) hoitokalastushanke (As Tallinna Vesi, Suomen ympäristökeskus)
 - Sotkamojärvien hoitokalastushanke (Kainuun ympäristökeskus, Sotkamon kunta, Kainuun kalatalouskeskus)
 - Lohijoen kalataloudellisen kunnostamisen suunnitelma (Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus, Haapajärven kaupunki, Pro Agria Keski-Pohjanmaan kalatalouskeskus)
 - Tutkimushanke ja julkaisu: Hautala, A. 2008. Autumnal shift from diurnal to nocturnal peaking feeding activity of *Rutilus rutilus* in boreal lake littoral zones. *Journal of Fish Biology* 73: 1407-1418.
 - Tutkimushanke ja julkaisu: Pedusaar, T., Sammalkorpi, I., Hautala, A. & Järvalt, A. 2008. Biomaniipulating the drinking water reservoir of Estonia's capital city: Prospects for success. *Lakes & Reservoirs: Research and Management* 13: 289-300.
- 2007**
- Kalajokilaakson kulttuurimaisema-alueen ja keskustan osayleiskaava-alueen laajennuksen linnusto- ja kasvillisuus selvitys, II osa, laaja alue, yli 40 km² (Ylivieskan kaupunki, Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus)
 - Leppävirran Kalmalahti-Särkilahti välin luontoselvitys vesivirkistysreittiä varten (Ecoriver Oy, Leppävirran kaupunki)
 - Reisjärven Kyrölänlahden vesikasvillisuus selvitys virkistyskäytön ja rantarakentamisen suunnittelua varten (Reisjärven kunta)

-
- Palokka- ja Alvajärven tehokalastus järvien kunnon ja virkistyskäyttöarvon nostamiseksi (Jyväskylän maalaiskunta, ALVA-2 hanke)
 - 2006** • Keskustan jätevedenpuhdistamon ympäristölupahakemuksen laadinta ja arviointi vaikutuksista Lestijoen natura-alueeseen (Toholammin kunta)
 - Pikku-Syötteen luontoselvitys (Ecoriver Oy, Pudasjärven kunta)
 - Ülemistejärven hoitokalastushanke (As Tallinna Vesi, Viro; Suomen ympäristökeskus)
 - Kalajokilaakson kulttuurimaisema-alueen ja keskustan osayleiskaava-alueen laajennuksen Linnusto- ja kasvillisuus selvitys, I osa (Ylivieskan kaupunki, Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus)
 - Sykäräisen jätevedenpuhdistamon ympäristölupahakemuksen laadinta ja arviointi vaikutuksista Lestijoen Natura-alueeseen (Toholammin kunta)
 - Kalliolammen-Kivilammen luontoselvitys (L-Suomen ympäristökeskus, Toholammin yhteismetsä)
 - Luennointi Suomen limnologisen seuran symposiumissa: Kalan käyttäytymisen vaikutus hoitokalastusten käytännön toteutukseen (Jyväskylän yliopisto)
 - 2005** • Ravintoketjukurssin luennot (Savonia ammattikorkeakoulu)
 - Nuorasennevan luontoarvojen inventointi (E-Pohjanmaan metsäkeskus)
 - Runar Bäckström säätiön apuraha kevyttroolilaitteiston kehittämiseen pieniin hoitokalastusjärviin (Keksintösäätiö, KETEK Oy, Pohjanmaan TE-keskus)
 - Vörtsjärven (Viro) kalakannan matalan veden otantamenetelmien vertailu (nuotta-trooli) (yhteishanke, Vörtsjärven limnologinen asema, Tarton yliopisto)
 - Kalliolammen-Kivilammen luontoselvitys (Länsi-Suomen ympäristökeskus, Toholammin yhteismetsä)
 - Biomanipulaatiohankkeita (Tuusulanjärvi, Ülemistejärvi-Tallinna; molemmat laajoja, 5 pienempää kohdetta Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen alueella)
 - Heinäveden reitin viiden kosken kalataloudellisen kunnostuksen suunnittelu (TE-keskus Mikkeli, Ecoriver Oy, Heinäveden kunta)
 - 2004** • Nuorasan-Vilskannevan mahdollisen turvetuotannon vaikutusten arviointi Lestijoen Natura-2000 alueeseen (Länsi-Suomen ympäristökeskus, E-Pohjanmaan metsäkeskus,)
 - Koskutjärven kokonaisvaltainen kunnostussuunnittelu (Jalasjärven kunta, Motiivi Oy, Länsi-Suomen ympäristökeskus)
 - Perhonjoen yläosan kala- ja raputaloudellisen kunnostuksen osasuunnittelu (Ecoriver Oy, Perhon kunta)
 - Biomanipulaatiohankkeita (Tuusulanjärvi, Ülemistejärvi-Tallinna, molemmat laajoja sisältäen kalaston käyttäytymiseen liittyviä erillishankkeita) (Keski-Uudenmaan vesiensuojelun kuntayhtymä, Tallinna Vesi, Suomen ympäristökeskus)
 - Kaakkurinmäen maa-aineshakemukseen liittyvä Natura-arviointi (L-Suomen ympäristökeskus, Kälviän Kuljetus Oy)
 - Hietaseljänharjun maa-aineshakemukseen liittyvä Natura-arviointi (L-Suomen ympäristökeskus, Huuki Oy)
 - 2003** • Ylivieskan Niemelänkylän osayleiskaavan luontoselvitykset; linnusto, luontotyypit ja kasvillisuus (Ylivieskan kaupunki, Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus)
 - Tuusulanjärven hoitokalastukset, selvitys kohdekalojen käyttäytymisestä ja elinpiireistä syksyn 2003 aikana (Keski-Uudenmaan vesiensuojelun kuntayhtymä, Suomen ympäristökeskus)
 - Sarkojan (Lestijoen sivupuro) kalataloudellinen kunnostussuunnitelma (Pohjanmaan TE-keskus, Lestijoen kalastusalue)
 - Tallinnan Ülemistejärven hoitokalastusselvitykset (As Tallinna Vesi, Suomen ympäristökeskus)
 - 2002** • Toholammin Kirkkojärven kunnostuksen velvoiteseurannat, kasvillisuus ja linnusto (Toholammin kunta, Länsi-Suomen ympäristökeskus)
 - Saunajärven ja Siikalammen biomanipulaatiohanke (P-Pohjanmaan ympäristökeskus, Ok Vesi Vasama)
 - Tuusulanjärven hoitokalastukset (Keski-Uudenmaan vesiensuojelun kuntayhtymä, Tmi Kari Kinnunen)
 - Lohijoen (Haapajärvi) kalataloudellinen kunnostus, esiselvitys (P-Pohjanmaan ympäristökeskus, K-Pohjanmaan kalatalouskeskus)
 - Reisjärven Vuohojärven vesikasvillisuuden rajoitetun poiston perusteet ja kustannusarvio (Reisjärven kunta, Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus)

- 2001 •Reisjärven rantaosayleiskaavojen luontoselvitykset (Motiivi Oy, Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus)
•Isonäven olemassaolevan ja suunnitellun turvetuotannon vesistövaikutusten arviointi Lestijoen Natura-alueelle (Tokonsalo Oy, Länsi-Suomen ympäristökeskus)
•Saunajärven hoitokalastustarve; arviointi ja suunnitelman laadinta (Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus, Osuuskunta VesiVasama)
•Salinojan (Lestijoen sivupuro) kalataloudellinen kunnostussuunnitelma (Pohjanmaan TE-keskus, Kannuksen kalastuskunta)

Jatkuvaluonteisena vuodesta:

- 1992- •Sisävesikalastus rysillä, nuotilla ja troolilla sekä alan tekniset kehittämistyöt
1993 - •Lestijoen meritaimenkannan palautus ja hoito vesistöalueittakaavassa: suunnittelu ja käytännön järjestelyt tuntisopimuksella (Lestijoen kalastusalue)
1993 - •Kuntien ympäristöbyrokratian (ympäristöluvut yms.) hoitoa tuntisopimuksilla

Koulutus ja yrittäjyyttä edeltäneet työt:



Opiskellut biologiksi (FM) Oulun yliopistossa 1981-1987

Tutkimusavustajana:

- Perämeren tutkimusasema, Oulun yliopisto
- Pellon kalantutkimusprojekti, Oulun yliopisto
- Kuhmon kalavarojen hyödyntämisprojekti., Oulun yliopisto
- Oulangan biologinen tutkimusasema, Oulun yliopisto
- Kokkolan vesipiirin vesitoimisto
- Helsingin yliopiston eläinmuseo

Valtion kalatalousoppilaitoksen (Enonkoski) opettaja 1987-1990
aineina kalanviljely ja kalavedenhoito

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, suunnittelija 1990

Ympäristösihteeri, Toholammin ja Lestijärven kunnat 1990-1992

Jatko-opiskelijana Jyväskylän Yliopistossa, aiheena pohjoisten särkikalojen syys- ja talviparveutumisen

Lestijärvellä 22.1.2012

Arto Hautala