

Liite 3 Tutkimustehtävien viitetehtävänkuvaukset

Sisällys

Vaativuustaso 7.....	2
Vaativuustaso 8.....	2
Vaativuustaso 9.....	3
Vaativuustaso 10.....	4
Vaativuustaso 11.....	4
Vaativuustaso 12.....	5
Vaativuustaso 13.....	6
Vaativuustaso 14.....	7
Vaativuustaso 15.....	8
Vaativuustaso 16.....	9
Vaativuustaso 17.....	10
Vaativuustaso 18.....	11



Vaativuustaso 7

1. Tehtävän tarkoitus ja sisältö

Tehtävät ovat avustavia tutkimustehtäviä.

2. Tehtävässä tarvittava osaaminen

Tehtävät edellyttävät substanssipohjaista erityistietoa, kuten esimerkiksi alempaa korkeakoulututkintoa tai siihen johtavia opintoja sekä vähäistä työkokemusta.

3. Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutusympäristö

Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutus liittyy tietojen hankkimiseen ja välittämiseen.

4. Toimintavapaus ja tiedon soveltaminen päätöksentekotilanteissa

4.1 Tehtävän ohjaus ja puitteet

Tehtävää suoritetaan ohjatusti.

4.2 Tehtävälle luonteenomaiset ratkaisutilanteet sekä niihin liittyvät tiedonhankinta- ja käsittelyprosessit

Tehtävässä analysoidaan tietoa omaan ohjattuun työtehtävään tai opinnäytteeseen liittyen.

5. Tehtävän vastuu ja rooli

Tehtävään sisältyy vastuu oman tehtävän hoidosta.

Vaativuustaso 8

1. Tehtävän tarkoitus ja sisältö

Tehtävät ovat avustavia tutkimustehtäviä.

2. Tehtävässä tarvittava osaaminen

Tehtävät edellyttävät substanssipohjaista erityistietoa, kuten esimerkiksi alempaa korkeakoulututkintoa tai siihen johtavia opintoja sekä **työkokemusta vastaavista tehtävistä**.

3. Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutusympäristö

Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutus liittyy **asioiden valmisteluun** sekä tietojen hankkimiseen ja välittämiseen. **Tehtäviin saattaa sisältyä neuvontaa.**



4. Toimintavapaus ja tiedon soveltaminen päätöksentekotilanteissa

4.1 Tehtävän ohjaus ja puitteet

Tehtäviä suoritetaan **melko itsenäisesti**, mutta toiminta on ohjattua.

4.2 Tehtävälle luonteenomaiset ratkaisutilanteet sekä niihin liittyvät tiedonhankinta- ja käsittelyprosessit

Tehtävässä analysoidaan tietoa omaan ohjattuun työtehtävään tai opinnäytteeseen liittyen.

5. Tehtävän vastuu ja rooli

Tehtävään sisältyy vastuu oman tehtävän hoidosta.

Vaativuustaso 9

1. Tehtävän tarkoitus ja sisältö

Tehtävässä toimitaan tutkijana rajatulla tehtäväalueella. Tehtävään liittyy myös raportointivastuu.

2. Tehtävässä tarvittava osaaminen

Tehtävässä edellytetään substanssialan tuntemusta, joka on hankittavissa tyypillisesti ylemmällä korkeakoulututkinnolla sekä vähäisellä työkokemuksella.

3. Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutusympäristö

Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutus liittyy asioiden valmisteluun sekä tietojen hankkimiseen ja välittämiseen. Tehtäviin saattaa sisältyä neuvontaa.

4. Toimintavapaus ja tiedon soveltaminen päätöksentekotilanteissa

4.1 Tehtävän ohjaus ja puitteet

Tehtäviä suoritetaan melko itsenäisesti, mutta toiminta on **osin** ohjattua.

4.2 Tehtävälle luonteenomaiset ratkaisutilanteet sekä niihin liittyvät tiedonhankinta- ja käsittelyprosessit

Tehtävälle luonteenomaisissa ratkaisutilanteissa toimitaan joko annettujen vaihtoehtojen pohjalta tai joudutaan käyttämään itsenäistä harkintaa. Päätöksentekotilanteet vaativat usein tiedon hankintaa eri lähteistä, sekä kykyä analysoida ja arvioida tietoa.

5. Tehtävän vastuu ja rooli

Tehtävän rooli asioiden valmistelussa on melko itsenäinen. Tehtävään sisältyy vastuu tehtävään liittyvien tietojen tuottamisesta ja jakelusta.



Vaativuustaso 10

1. Tehtävän tarkoitus ja sisältö

Tehtävässä toimitaan **tutkijana tutkimusprojekteissa**. Tehtävään liittyy myös raportointivastuu. **Tehtävässä voidaan toimia itsenäisenä tutkijana lyhyissä toimeksiantotyyppisissä projekteissa**. Tehtävään saattaa sisältyä harjoittelijoiden ja/tai avustavien tehtävien ohjausta.

2. Tehtävässä tarvittava osaaminen

Tehtävässä edellytetään substanssialan **hyvää** tuntemusta, joka on hankittavissa **ylemmällä korkeakoulututkinnolla sekä työkokemuksella vastaavista tehtävistä**.

3. Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutusympäristö

Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutus liittyy asioiden valmisteluun sekä tietojen hankkimiseen ja välittämiseen. Tehtäviin **sisältyy** neuvontaa.

4. Toimintavapaus ja tiedon soveltaminen päätöksentekotilanteissa

4.1 Tehtävän ohjaus ja puitteet

Tehtävät suoritetaan **itsenäisesti**, mutta toiminta on osin ohjattua. **Itsenäistä harkintaa** odotetaan sekä **asiakysymyksissä että työtehtävien priorisoinnissa ja käytännön toteutustavoissa**.

4.2 Tehtävälle luonteenomaiset ratkaisutilanteet sekä niihin liittyvät tiedonhankinta- ja käsittelyprosessit

Tehtävälle luonteenomaisissa ratkaisutilanteissa toimitaan joko annettujen vaihtoehtojen pohjalta tai joudutaan käyttämään itsenäistä harkintaa. **Päätöksentekotilanteet** vaativat usein tiedon hankintaa eri lähteistä, sekä kykyä analysoida ja arvioida tietoa.

5. Tehtävän vastuu ja rooli

Tehtävän rooli asioiden valmistelussa on melko itsenäinen. Tehtävään sisältyy vastuu tehtävään liittyvien tietojen tuottamisesta ja jakelusta. **Tehtävään voi liittyä toimiminen itsenäisesti lyhyissä toimeksiantotyyppisissä projekteissa, joissa mahdollisesti ohjataan harjoittelijoita**. Tehtäviin voi sisältyä koordinaativastuuta.

Vaativuustaso 11

1. Tehtävän tarkoitus ja sisältö

Tehtävässä toimitaan tutkijana tutkimusprojekteissa. **Tehtävässä osallistutaan projektisuunnitelmien valmisteluun**. Tehtävässä voidaan osallistua rahoituksen hankintaan. Tehtäviin kuuluu jossain määrin muiden tutkijoiden ja/tai asiantuntijoiden ohjausta. Tehtäviin voi kuulua toimiminen projektipäällikkönä pienissä tutkimus- tai kehittämisprojekteissa.



2. Tehtävässä tarvittava osaaminen

Tehtävä edellyttää substanssialan hyvää osaamista, joka on tyypillisesti hankittavissa ylemmällä korkeakoulututkinnolla, **tutkijakoulutukseen tähtäävillä opinnoilla** sekä työkokemuksella vastaavista tehtävistä.

3. Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutusympäristö

Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutus on luonteeltaan asiantuntijatasen keskustelua, neuvottelua, asioiden valmistelua ja kannanottoja. Tehtävään kuuluu jossain määrin muiden tutkijoiden ja/tai asiantuntijoiden ohjausta pienissä projekteissa.

4. Toimintavapaus ja tiedon soveltaminen päätöksentekotilanteissa

4.1 Tehtävän ohjaus ja puitteet

Tehtävää ohjaavat organisaation linjaukset ja sisäiset ohjeistukset, toimeksiantokohtaiset ohjeet sekä **esihenkilön ohjeistus**. Itsenäistä harkintaa odotetaan sekä asiakysymyksissä että työtehtävien priorisoinnissa ja käytännön toteutustavoissa.

4.2 Tehtävälle luonteenomaiset ratkaisutilanteet sekä niihin liittyvät tiedonhankinta- ja käsittelyprosessit

Tehtävälle luonteenomaisissa ratkaisutilanteissa toimitaan joko annettujen vaihtoehtojen pohjalta tai joudutaan käyttämään itsenäistä harkintaa **ilman valmista ratkaisumallia**. Päätöksentekotilanteet vaativat usein tiedon hankintaa useista eri lähteistä, kykyä analysoida ja arvioida tietoa **sekä tehdä itsenäisesti johdonmukaisia esityksiä ja ratkaisuja**.

5. Tehtävän vastuu ja rooli

Tehtävän rooli asioiden valmistelussa on **itsenäinen**. Tehtävään voi liittyä toimiminen projektipäällikkönä **pienissä projekteissa**. Tehtäviin voi sisältyä koordinaativastuuta. Projektipäällikön tehtäviin liittyy yleensä raportointi- ja taloudellista vastuuta.

Vaativuustaso 12

1. Tehtävän tarkoitus ja sisältö

Tehtävässä toimitaan tutkijana tutkimusprojekteissa. **Tehtävässä osallistutaan rahoituksen hankintaan ja projektisuunnitelmien laadintaan sekä saatetaan laatia itsenäisesti omaa erityisalaa koskevia kilpailullisia hakemuksia**. Tehtäviin kuuluu **usein muiden tutkijoiden ja/tai asiantuntijoiden ohjausta**. Tehtäviin kuuluu **tyypillisesti** toimiminen projektipäällikkönä pienissä **tai keskiuurissa** tutkimus- tai kehittämisprojekteissa.

2. Tehtävässä tarvittava osaaminen

Tehtävässä edellytetään substanssialan **syvää** osaamista, joka on tyypillisesti hankittu **tutkijakoulutuksella** sekä **alan työkokemuksella**.



3. Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutusympäristö

Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutus on luonteeltaan asiantuntijatasen keskustelua, neuvottelua, asioiden valmistelua ja kannanottoja. Tehtävään kuuluu jossain määrin muiden tutkijoiden ja/tai asiantuntijoiden ohjausta. Tehtävään kuuluu usein pienten projektien tai osaprojektien johtamista.

4. Toimintavapaus ja tiedon soveltaminen päätöksentekotilanteissa

4.1 Tehtävän ohjaus ja puitteet

Tehtävää ohjaavat organisaation linjaukset ja sisäiset ohjeistukset, toimeksiantokohtaiset ohjeet sekä esihenkilön ohjeistus. Itsenäistä harkintaa odotetaan sekä asiakysymyksissä että työtehtävien priorisoinnissa ja käytännön toteutustavoissa.

4.2 Tehtävälle luonteenomaiset ratkaisutilanteet sekä niihin liittyvät tiedonhankinta- ja käsittelyprosessit

Tehtävälle luonteenomaisissa ratkaisutilanteissa toimitaan joko annettujen vaihtoehtojen pohjalta tai joudutaan käyttämään itsenäistä harkintaa ilman valmista ratkaisumallia. Päätöksentekotilanteet vaativat usein tiedon hankintaa useista eri lähteistä, kykyä analysoida ja arvioida tietoa sekä tehdä itsenäisesti johdonmukaisia esityksiä ja ratkaisuja.

5. Tehtävän vastuu ja rooli

Tehtävän rooli asioiden valmistelussa on itsenäinen. Tehtävään voi liittyä toimiminen projektipäällikkönä pienissä ja keskisuurissa projekteissa, ja tehtäviin kuuluu jossain määrin muiden tutkijoiden ja/tai asiantuntijoiden ohjausta. Tehtäviin liittyy raportointi- ja taloudellista vastuuta ja vastuuta kilpaillun rahoituksen hakemisesta.

Vaativuustaso 13

1. Tehtävän tarkoitus ja sisältö

Tehtävässä voidaan toimia vastuullisena tutkijana ja/tai projektipäällikkönä keskisuurissa tai suurissa projekteissa. Tehtävän sisältöön kuuluu kilpaillun rahoituksen projektisuunnitelmien valmistelu, toteutus, seuranta ja raportointi. Tehtävä voi olla esihenkilötehtävä.

2. Tehtävässä tarvittava osaaminen

Tehtävät edellyttävät kattavan työkokemuksen kautta hankittua tutkimusalan syvää ja monipuolista erityisosaamista ja tutkijakoulutusta. Esihenkilötehtävässä tarvitaan esihenkilö- ja/tai johtamisosaamista.

3. Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutusympäristö

Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutus on luonteeltaan asiantuntijatasen keskustelua, neuvottelua, asioiden valmistelua ja kannanottoja. Tehtävään kuuluu muiden tutkijoiden ja/tai asiantuntijoiden työn ohjausta ja koordinointia sekä keskisuurten tai suurten projektien johtamista. Tehtävässä voidaan toimia esihenkilöroolissa.



4. Toimintavapaus ja tiedon soveltaminen päätöksentekotilanteissa

4.1 Tehtävän ohjaus ja puitteet

Tehtävää ohjaavat organisaation linjaukset ja sisäiset ohjeistukset, toimeksiantokohtaiset ohjeet sekä esihenkilön ohjeistus. Itsenäistä harkintaa odotetaan sekä asiakysymyksissä että työtehtävien priorisoinnissa ja käytännön toteutustavoissa.

4.2 Tehtävälle luonteenomaiset ratkaisutilanteet sekä niihin liittyvät tiedonhankinta- ja käsittelyprosessit

Tehtävälle luonteenomaisissa ratkaisutilanteissa toimitaan joko annettujen vaihtoehtojen pohjalta tai joudutaan käyttämään itsenäistä harkintaa ilman valmista ratkaisumallia. Päätöksentekotilanteet vaativat usein tiedon hankintaa useista eri lähteistä, kykyä analysoida ja arvioida tietoa sekä tehdä itsenäisesti johdonmukaisia esityksiä ja ratkaisuja.

5. Tehtävän vastuu ja rooli

Tehtävän rooli asioiden valmistelussa on itsenäinen. Tehtävään voi liittyä toimiminen projektipäällikkönä pienissä ja keskisuurissa projekteissa, ja tehtäviin kuuluu jossain määrin muiden tutkijoiden ja/tai asiantuntijoiden ohjausta. Tehtäviin liittyy raportointi- ja taloudellista vastuuta ja vastuuta kilpaillun rahoituksen hakemisesta.

Vaativuustaso 14

1. Tehtävän tarkoitus ja sisältö

Tehtävässä voidaan toimia vastuullisena tutkijana ja/tai projektipäällikkönä keskisuurissa tai suurissa projekteissa. Tehtävän sisältöön kuuluu kilpaillun rahoituksen projektisuunnitelmien valmistelu, toteutus, seuranta ja raportointi. Tehtävä voi olla esihenkilötehtävä.

2. Tehtävässä tarvittava osaaminen

Tehtävät edellyttävät syvää ja monipuolista tutkimusalan erityisosaamista, **projektien kokonaisuuden hallintaa** sekä tutkijakoulutusta. **Tehtävä edellyttää kokemusta vaativista tutkimusalan tehtävistä.** Esihenkilötehtävässä tarvitaan esihenkilö- ja/tai johtamisosaamista.

3. Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutusympäristö

Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutus on luonteeltaan asiantuntijatason keskustelua, neuvottelua, asioiden valmistelua ja kannanottoja. Tehtävään kuuluu muiden tutkijoiden ja/tai asiantuntijoiden työn ohjausta ja koordinoitua sekä keskisuurten tai suurten projektien johtamista. Tehtävässä voidaan toimia esihenkilöroolissa.

4. Toimintavapaus ja tiedon soveltaminen päätöksentekotilanteissa

4.1 Tehtävän ohjaus ja puitteet



Tehtävää ohjaavat organisaation linjaukset ja sisäiset ohjeistukset, toimeksiantokohtaiset ohjeet sekä esihenkilön ohjeistus. Itsenäistä harkintaa odotetaan sekä **vaativissa** asiakysymyksissä että työtehtävien priorisoinnissa, käytännön toteutustavoissa ja **kehittämisessä**.

4.2 Tehtävälle luonteenomaiset ratkaisutilanteet sekä niihin liittyvät tiedonhankinta- ja käsittelyprosessit

Tehtävälle luonteenomaisissa ratkaisutilanteissa toimitaan joko annettujen vaihtoehtojen pohjalta tai joudutaan käyttämään itsenäistä harkintaa ilman valmista ratkaisumallia. Päätöksentekotilanteet vaativat usein tiedon hankintaa useista eri lähteistä, kykyä analysoida ja arvioida tietoa sekä tehdä itsenäisesti johdonmukaisia esityksiä ja ratkaisuja.

5. Tehtävän vastuu ja rooli

Tutkimustehtävissä vastataan keskisuurista tai suurista projekteista, jotka voivat olla myös kansainvälisiä. Tehtäviin liittyy raportointi- ja taloudellista vastuuta, ja vastuuta kilpaillun rahoituksen hakemisesta.

Vaativuustaso 15

1. Tehtävän tarkoitus ja sisältö

Tehtävänä on vastata suurten projektien suunnittelusta, johtamisesta, raportoinnista ja kilpaillun rahoituksen hankinnasta. Tehtävään voi kuulua oman tutkimusryhmän johtaminen tai ohjaaminen ja tutkimuksen itsenäinen suuntaaminen vastuullisena tutkijana. Projekteista huomattava osa voi olla kansainvälisiä. Tehtävään voi kuulua kansallisten ja/tai kansainvälisten verkostojen johtamista. Tehtävä voi olla esihenkilötehtävä.

2. Tehtävässä tarvittava osaaminen

Tehtävät edellyttävät **erittäin** syvää ja monipuolista tutkimusalan erityisosaamista. Tehtävät edellyttävät **tohtorintutkintoa** sekä kokemusta vaativista tutkimusalan tehtävistä. **Tehtävä edellyttää valmiutta kansainvälisten projektien tai verkostojen johtamiseen**. Esihenkilötehtävässä tarvitaan esihenkilö- ja/tai johtamisosaamista.

3. Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutusympäristö

Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutus on luonteeltaan **asiakokonaisuuksien** ja projektien johtamista ja muiden tutkijoiden ja/tai asiantuntijoiden **työn johtamista** sekä neuvotteluja ja kannanottoja, **kansallisissa ja kansainvälisissä vuorovaikutusympäristöissä**. Tehtävässä voidaan toimia esihenkilöroolissa.

4. Toimintavapaus ja tiedon soveltaminen päätöksentekotilanteissa

4.1 Tehtävän ohjaus ja puitteet

Tehtävää ohjaavat organisaation linjaukset ja sisäiset ohjeistukset. Itsenäistä harkintaa odotetaan sekä vaativissa asiakysymyksissä että työtehtävien priorisoinnissa ja käytännön toteutustavoissa. Itsenäistä harkintaa odotetaan lisäksi **toiminnan kehittämisessä ja suunnittelussa**.



4.2 Tehtävälle luonteenomaiset ratkaisutilanteet sekä niihin liittyvät tiedonhankinta- ja käsittelyprosessit

Tehtävälle luonteenomaiset ratkaisutilanteet **vaativat** tiedon hankintaa useista eri lähteistä sekä kykyä analysoida ja arvioida tietoa, **hallita laajoja asiakokonaisuuksia** ja tehdä itsenäisesti johdonmukaisia esityksiä ja ratkaisuja **tilanteissa, joissa toiminta-/ratkaisumalleja ei usein löydy valmiina**.

5. Tehtävän vastuu ja rooli

Tehtävässä vastataan suurten **projektien suunnittelusta, johtamisesta, raportoinnista ja rahoituksen hankinnasta**. Tehtävään voi kuulua vastuu oman tutkimusryhmän koordinoinnista ja/tai johtamisesta sekä kansallisten ja kansainvälisten verkostojen johtamisesta. Tehtäviin liittyy tulosten ja talouden raportointivastuu ja vastuuta oman tehtäväalueen kehittämisestä.

Vaativuustaso 16

1. Tehtävän tarkoitus ja sisältö

Tehtävänä on vastata suurten projektien suunnittelusta, johtamisesta, raportoinnista ja kilpaillun rahoituksen hankinnasta. Tehtävään **kuuluu oman tutkimusryhmän/-kokonaisuuden johtaminen ja tutkimuksen itsenäinen suuntaaminen vastuullisena tutkijana**. Projekteista huomattava osa voi olla kansainvälisiä. Tehtävään voi kuulua kansallisten ja/tai kansainvälisten verkostojen johtamista. Tehtävä voi olla esihenkilötehtävä.

2. Tehtävässä tarvittava osaaminen

Tehtävät edellyttävät erittäin syvää ja monipuolista tutkimusalan erityisosaamista. Tehtävät edellyttävät tohtorintutkimusta sekä **kattavaa kokemusta erittäin** vaativista tutkimusalan tehtävistä. Tehtävä edellyttää **kokemusta laajojen** kansainvälisten projektien ja verkostojen johtamisesta. **Tehtävässä edellytetään kykyä suunnata oman alueensa tutkimusta**. Esihenkilötehtävässä tarvitaan esihenkilö- ja/tai johtamisosaamista.

3. Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutusympäristö

Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutus on luonteeltaan asiakokonaisuuksien ja projektien johtamista ja muiden tutkijoiden ja/tai asiantuntijoiden työn johtamista sekä neuvotteluja ja kannanottoja, kansallisissa ja kansainvälisissä vuorovaikutusympäristöissä. Tehtävässä voidaan toimia esihenkilöroolissa.

4. Toimintavapaus ja tiedon soveltaminen päätöksentekotilanteissa

4.1 Tehtävän ohjaus ja puitteet

Tehtävää ohjaavat organisaation linjaukset ja sisäiset ohjeistukset. Itsenäistä harkintaa odotetaan sekä vaativissa asiakysymyksissä että työtehtävien priorisoinnissa ja käytännön toteutustavoissa. Itsenäistä harkintaa odotetaan lisäksi toiminnan kehittämisessä ja suunnittelussa.

4.2 Tehtävälle luonteenomaiset ratkaisutilanteet sekä niihin liittyvät tiedonhankinta- ja käsittelyprosessit



Tehtävälle luonteenomaiset ratkaisutilanteet vaativat tiedon hankintaa useista eri lähteistä sekä kykyä analysoida ja arvioida tietoa, hallita laajoja asiakokonaisuuksia ja tehdä itsenäisesti johdonmukaisia esityksiä ja ratkaisuja tilanteissa joissa toiminta/ratkaisumalleja ei usein löydy valmiina.

5. Tehtävän vastuu ja rooli

Tehtävässä vastataan suurten projektien suunnittelusta, johtamisesta, raportoinnista ja rahoituksen hankinnasta. Tehtävään **kuuluu** vastuu oman tutkimusryhmän koordinoinnista ja johtamisesta sekä kansallisten ja kansainvälisten verkostojen johtamisesta. Tehtäviin liittyy tulosten ja talouden raportointivastuu ja vastuuta oman tehtäväalueen kehittämisestä.

Vaativuustaso 17

1. Tehtävän tarkoitus ja sisältö

Tehtävänä on vastata oman tutkimusalan sisällön ja osaamisen kehittämisestä kansainvälisesti kilpailukykyiseksi sekä tutkimusalan ulkopuolisen rahoituksen vahvistamisesta ja julkaisutoiminnasta. Tehtävänä on johtaa laajoja kansainvälisiä projekteja, kehittää alan sidosryhmäsuhteita, kehittää alansa osaamista sekä edistää alansa kansainvälistä julkaisutoimintaa ja vaikuttavuutta merkittävästi. Tehtävä voi olla esihenkilötehtävä.

2. Tehtävässä tarvittava osaaminen

Tehtävässä edellytetään tohtorin tutkintoa, **tieteellistä kansainvälisen tason julkaisutoimintaa, kokemusta laajojen kansainvälisten yhteisrahoitteisten tutkimushankkeiden rakentamisesta, resursoinnista ja johtamisesta sekä näyttöjä edustamansa tutkimusalan kansainvälisestä yhteistyöstä tutkijaverkostoissa, sidosryhmäyhteistyössä, muussa vaikuttamistyössä ja aktiivisuudesta tiedeyhteisön toiminnassa.** Tehtävässä edellytetään kykyä suunnata ja **visioida** oman alueensa tutkimusta. Esihenkilötehtävässä tarvitaan esihenkilö- ja/tai johtamisosaamista.

3. Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutusympäristö

Tehtävässä johdetaan projekteja ja tutkimusala. Tehtävään kuuluu neuvottelemista tai asioiden sopimista vaativissa tai muuttuvissa tilanteissa, joihin liittyy merkittäviä kansallisia tai kansainvälisiä intressejä ja niihin liittyviä vuorovaikutustilanteita. Tehtävässä osallistutaan aktiivisesti yhteiskunnalliseen vuoropuheluun. Tehtävässä voidaan toimia esihenkilöroolissa.

4. Toimintavapaus ja tiedon soveltaminen päätöksentekotilanteissa

4.1 Tehtävän ohjaus ja puitteet

Tehtävää ohjaavat organisaation linjaukset. Tehtävässä vastataan oman tutkimusalan sisällön ja osaamisen kehittämisestä kansallisesti ja kansainvälisesti kilpailukykyiseksi. Itsenäistä harkintaa odotetaan sekä vaativissa asiakysymyksissä että työtehtävien priorisoinnissa ja käytännön toteutustavoissa.

4.2 Tehtävälle luonteenomaiset ratkaisutilanteet sekä niihin liittyvät tiedonhankinta- ja käsittelyprosessit



Tehtävään liittyvät asiakokonaisuudet ovat monimutkaisia ja heikosti tunnettuja. Toiminta-/ratkaisumalleja ei löydy valmiina. Tehtävä edellyttää pitkäjänteistä, syvällistä tieteellistä työtä, tieteellisen työn ohjaamista tai syvällisen erityisasiantuntemuksen soveltamista.

5. Tehtävän vastuu ja rooli

Tehtävässä hoidetaan itsenäisesti Syken strategian kannalta merkittävää tehtäväkenttää, jonka rajoituksista Syken tutkimusjohto vastaa. Tehtävässä vastataan oman tutkimusalan sisällön ja osaamisen kehittämisestä kansainvälisesti kilpailukykyiseksi sekä tutkimusalan ulkopuolisen rahoituksen vahvistamisesta ja julkaisutoiminnasta. Käytettävissä olevista voimavaroista neuvotellaan ja sovitaan tarvittaessa Syken ylimmän johdon kanssa.

Vaativuustaso 18

1. Tehtävän tarkoitus ja sisältö

Tehtävänä on vastata oman tutkimusalan sisällön ja osaamisen kehittämisestä kansainvälisesti kilpailukykyiseksi sekä tutkimusalan ulkopuolisen rahoituksen vahvistamisesta ja julkaisutoiminnasta. Tehtävänä on johtaa laajoja kansainvälisiä projekteja, kehittää alan sidosryhmäsuhteita, kehittää alansa osaamista sekä edistää alansa kansainvälistä julkaisutoimintaa ja vaikuttavuutta **erittäin** merkittävästi. Tehtävä voi olla esihenkilötehtävä.

2. Tehtävässä tarvittava osaaminen

Tehtävässä edellytetään tohtorin tutkintoa, tieteellistä kansainvälisen tason julkaisutoimintaa, kokemusta **erittäin** laajojen kansainvälisten yhteisrahoitteisten tutkimushankkeiden ja **-ohjelmien** rakentamisesta, resursoinnista ja johtamisesta sekä näyttöjä edustamansa tutkimusalan kansainvälisestä yhteistyöstä tutkijaverkostoissa, sidosryhmäyhteistyössä, muussa vaikuttamistyössä ja aktiivisuudesta tiedeyhteisön toiminnassa. Tehtävässä edellytetään kykyä **johtaa** ja visioida oman alueensa tutkimusta. Esihenkilötehtävässä tarvitaan esihenkilö- ja/tai johtamisosaamista.

3. Tehtävälle tyypillinen vuorovaikutusympäristö

Tehtävässä johdetaan **erittäin laajoja** projekteja ja tutkimusala. Tehtävään kuuluu neuvottelemista tai asioiden sopimista vaativissa tai muuttuvissa tilanteissa, joihin liittyy merkittäviä kansallisia tai kansainvälisiä intressejä ja niihin liittyviä vuorovaikutustilanteita. Tehtävässä osallistutaan aktiivisesti yhteiskunnalliseen vuoropuheluun. Tehtävässä voidaan toimia esihenkilöroolissa.

4. Toimintavapaus ja tiedon soveltaminen päätöksentekotilanteissa

4.1 Tehtävän ohjaus ja puitteet

Tehtävää ohjaavat organisaation linjaukset. Tehtävässä vastataan oman tutkimusalan sisällön ja osaamisen kehittämisestä kansallisesti ja kansainvälisesti kilpailukykyiseksi. Itsenäistä harkintaa odotetaan sekä vaativissa asiakysymyksissä että työtehtävien priorisoinnissa ja käytännön toteutustavoissa.

4.2 Tehtävälle luonteenomaiset ratkaisutilanteet sekä niihin liittyvät tiedonhankinta- ja käsittelyprosessit



Tehtävään liittyvät asiakokonaisuudet ovat monimutkaisia ja heikosti tunnettuja. Toiminta-/ratkaisumalleja ei löydy valmiina. Tehtävä edellyttää pitkäjänteistä, syvällistä tieteellistä työtä, tieteellisen työn ohjaamista tai syvällisen erityisasiantuntemuksen soveltamista.

5. Tehtävän vastuu ja rooli

Tehtävässä hoidetaan itsenäisesti Syken strategian kannalta merkittävää tehtäväkenttää, jonka rajouksista Syken tutkimusjohto vastaa. Tehtävässä vastataan oman tutkimusalan sisällön ja osaamisen kehittämisestä kansainvälisesti kilpailukykyiseksi sekä tutkimusalan ulkopuolisen rahoituksen vahvistamisesta ja julkaisutoiminnasta. Käytettävissä olevista voimavaroista neuvotellaan ja sovitaan tarvittaessa Syken ylimmän johdon kanssa.

