pHuksikatalogi 2014

Oulun yliopiston kemistit ry - Valenssi
Ainejärjestön lehti 3/2014

PÄÄTOIMITTAJA
Tuomas Vielma

AVUSTANEET TOIMITTAJAT
Valenssi ry:n hallitus
Pienryhmäohjaajat

TAITTO
Tuomas Vielma

KANSI
LAL
Tuomas Vielma

KUVAT
Tuomas Vielma
Lasse Rautio

KUSTANTAJA
Oulun yliopiston kemistit ry - Valenssi
www.valenssi.fi

Sisällysluettelo

Pääkirjoitus.....H

Puheenjohtajanpalsta.....He

Nikon pienryhmä.....Be

Juhan pienryhmä.....O

Tinin pienryhmä.....Na

Teemun pienryhmä.....P

Tapion pienryhmä.....K

Timon tietotekniikkanurkka.....Ti

Minkälainen porukka on LAO-Oulu?.....Fe

phuksin A.S.S. -opas.....Ni

Pääkirjoitus

Joujou ja hellurei! Syksy on tullut ja niin minäkin. Pitkän työn täyteisen kesän jälkeen on mukava palata Ouluun. Ai miksi? No en tiedä, ehkä olen vain sairas perverssi.

#gopinkorgohome

Tätä raapustaessani samalla itkeskelen miksei kandi etene, vaikka kuinka sen tekemistä välttelen? Kai se vain on pakko ottaa itseä taas niskasta kiinni ja ja alkaa opiskelemaan, yhyy. Synkkiä syyspäiviä piristää kuitenkin aina yhtä veikeät ja hassunhauskat pHuksit.

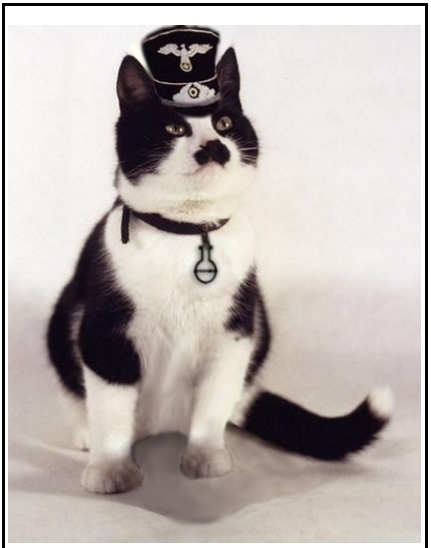
Myönnettäköön, olen pettynyt pHuksien lukumäärään. Toivokaamme, että laatu korvaa määrän. Aika näyttää, mutta lupaavalta vaikuttaa. Jos ette aiemmin ole uusiin pHukseihin kerenneet tutustua/kerenneet stalkata heitä, onnistuu se tämän lehden avulla vallan mainiosti!

Toimitus pahoittelee viivästymistä... ja paskat pahoitella. Oli kiireitä.

Taivaallinen sanansaattajanne, Tuomas

Tuomas Vielma

Puheenjohtajan palsta


#throwbackthursday

Aamun kirpeä ilma ja pimenevät illat kertovat lähestyvästä syksystä. Syksy on kesän loppu, mutta opiskelijoille se on enemmänkin alku, uuden lukuvuoden alku. pHukseille se on myös yliopistoelämän alku.

Alkuja mahtuu vuoteen melko paljon, kun alkaa miettiä, sillä on uuden vuoden alku, hiihtoloman alku, kesän alku, treenikauden alku, koulun alku, joululoman alku ja mahdottoman monta viikonlopun ja viikon alkua. Hassuinta aluissa on se, että osa niistä tuntuu raskailta ja vaikeilta aloittaa, mutta toisten alkua ei jaksaisi odottaa. Kesäloma siintää ihan hullun kaukana ja uusi työviikko alkaa taas.

Suoraan lukiosta tuleville pHukseille yliopisto-opiskelu saattaa kuulostaa enemmän vaikealta ja raskaalta alulta, sillä täytyy jaksaa viettää illat nenä kirjassa vähintään viisi pitkää vuotta (ellei ole joku Tuomas). Valmistuvia opiskelijoita kuunnellessa vielä pelottavampaa on työelämän alku tai enemmänkin opiskelun loppuminen. Joskus tuntuu, että ihminen on ohjelmoitu odottamaan sitä seuraavaa alkua. Odottaessa voi unohtaa, että alkuja seuraa myös loppu ja ainakin henkilökohtaisesti olen sitä mieltä, että loput ovat surullisia. Loppuihin liittyy jäähyväisiä ja kivojen juttujen pois jäämisiä. Siispä Sinä pHuksi ja n:n vuoden opiskelija pidä hauskaa ja unohda seuraava alku, koska se tulee joka

tapauksessa. Sen sijaan tule haalaribileisiin vannomaan haalarivala ja nauramaan maassa ryömiville pHukseille, pelottelemaan pieniä pHukseja pikkujouluihin ja juomaan kaikki booli vanhojen opiskelijoiden nenän edestä.

Yliopistossa opiskelu on niin paljon muutakin kuin luentoja, tenttejä ja huuruisia kemianlabroja, sillä parhaimmillaan se on yhdessä naureskelua kopilla, aamuyöhön saakka juhlimista parhaassa seurassa sekä mitä ihmeellisimpien ja pelottavien ruokayhdistelmien maistelua tieteen nimissä. Yliopistosta saa elinikäisiä ystäviä ja unohtumattomia hetkiä, joilla työelämässä voi toisille kehuskella. Tahdonkin ehdottaa leikkimielistä kisaa kaikille täksi lukuvuodeksi: kuka saa eniten kerättyä parhaimpia ja ikimuistoisimpia hetkiä sieltä alun ja lopun välistä!

Ps. Rakastan teitä kaikkia, mutta möisin teidät pussillisesta salmiakkisillejä

Rakastettu johtajanne, Rosamunda

© Lasse

PIENRYHMIEN ESITTELYT

Nikon pienryhmä

1. Niko Hietalahti (Hn)
2. Kokkolan keskussairaala -88
3. dupletti
4. niukkaliukoinen
5. ärsyttävä
6. jalokaasurakenne
7. pessimisti pettyy harvemmin
8. -.-

1.Linda Salo (Ls)

2. Ensimmäiset merkit olemassaolosta havaittiin vuonna 1994 Oulun yliopistollisessa sairaalassa

3. Dupletti

4. Normaaliliuottimena toimii yleensä maitoproteiinipitoiset juomatuotteet, liukenee myös etanolipitoisiin juomiin riippuen positiivisten aivoaaltojen, endorfiinien ja kokeilunhalun pitoisuuksista aivojen takanurkassa

5. Hidas reagoimaan, mutta liuettuaan on aktiivisen puheripulin ja kiinnostuksen omaava. Pystyy ottamaan vastaan monenlaisia humorhiukkasia.

6. Musiikista aiheutuva kokovartalon väreily. Muodostaa

helposti dipoli-dipoli sidoksia, pidemmällä aikavälillä myös metallisidos on hyvin mahdollinen ja vahva.

7. Huomaa, hyväksy ja anna mennä

8. Lempilainaus: "Before you speak, think. Is it true, is it kind, is it necessary? Does it improve the silence?"

1. Niko Kangas (Nk).
2. Turun yliopistollinen keskussairaala -95.
3. Singletti.
4. Liukenee poolisiin liuottimiin.
5. Ärsyttävä sekä ympäristölle haitallinen.
6. Reagoi vain ääriolosuhteissa.
7. Pessimisti ei pety.

1. Jose Jussila (Jj)
2.Maaliskuussa 1991 havaittiin Kokkolan keskussairaalassa ja samassa hetkessä huomattiin Neuvostoliiton romahtaneen. Ei tiedetä varmasti, onko alkuaineella osuutta asiaan...
3.Dubletti
4.Liukenee normaalisti lähes kaikkeen, mutta tietyissä olosuhteissa parhaiten 12-20%:een etanoliin.
5. Käytännössä vaaraton, mutta hyvin herkkä reagoimaan kevyelle mekaaniselle ärsytykselle (eli herkkä kutiamaan).
6. Alkuaine pyrkii muodostamaan vahvoja kovalenttisia sidoksia useimpien alkuaineiden kanssa.

7. Tee se tai kadut myöhemmin.
8. -

Emma Berkovits

Alina Helokumpu

Jonna Hendriksson

C

Eeva Holappa

Markus Junttila

N

Juhan pienryhmä

1.Heidi Juola (Hj)

2.Ensimmäinen havainto tällä planeetalla jonain hitokseen kylmänä marraskuun päivänä.

Löytövuodesta ei mainintaa.

3.Kvartetti.
4.Liukenee hyvänmakuisiin polaarisiin liuottimiin.

5.Käsiteltävä varoen vuorokaudenaika huomioiden. Tasapainotilassa vaaraton.

6.Reagoi yleensä eksotermisesti ja pyrkii vapauttamaan lämpöä ympäristöönsä.

7.Maasta se pienikin ponnistaa. :)

8.–

1.Natalia Karataeva, Nk

2.1995

3.Singletti

4.Melkein liukenematon alkoholipitoisiin liuoksiin.

5.Käsittelyssä vaaraton, joskus vaikeaa saada selvää puheesta

6.Yleensä reagoi rauhallisesti mutta joskus reagoi kiivaasti

7.-

8.-

1.Arttu Kela (Ak)

2. -95 OYS

3. Singletti

4. l'eau de vie

5. Ei mitään erityistä.

6. Sitoutuu Van der Waalsin voimilla.

7. –

8. –

1.Ulla Korkeakoski (Uk)

2.Havaittiin ensimmäisen kerran -93 Naantalin muumimaailman perustamisen jälkeen Oulaisissa.

3.Dupletti

4.Liukenee tavallisiin liuottimiin, paitsi kofeiinipitoisiin yhdisteisiin.

5.Helposti käsiteltävä ja vaaraton.

6.Muodostaa vain vahvoja sidoksia ja reagoi helposti samantyyppisten alkuaineiden kanssa.

7.Tältä se siis näyttää. Kaikkea ne keksivät

8.-

1.Eveliina Kuorikoski (Ek)

2.Löydetty vuoden -95 lumimyrskyn jäljiltä, ajautuneena Kokkolan keskussairaalan liepeille.
3.Dupletti
4.Liukenee hyvin kaikkiin nesteisiin, lukuunottamatta kofeiinipitoisia yhdisteitä.
5.Helppo käsitellä, kunhan tekee sen silkkihansikkain.

6.Reagoi vain samanhenkisten alkuaineiden kanssa muodostaen jokaiseen erilaisia sidoksia. Muiden kanssa reagoimaton.

7.Itkuja varten on ihmisen silmät, vierikää kyyneleet. Tuleehan tuolta se toinen päivä kun on kepeät askeleet.

8. -

1. A. Kristian Winsten (Kw)

2. Havaittiin ensimmäisen kerran vuonna 1990 Helsingin Malminkartanossa.

3. Tripletti

4. Liukenee alkoholiin heikosti, mutta kofeiiniin ja muihin alkaloideihin hyvin.

5. Herkästi sytyyvää naurua. Käsiteltävä varoen.

6. Saavuttanut henkisen oktetin. Ei reagoi herkästi, muuhun kuin humor-hiukkas säteilyyn.

7. Totuus ei pala tulessakaan.

8. Toisinaan olomuoto voi vaihdella tavallisen ja tavattoman välillä.

Ne

Tinin pienryhmä

1. Tr, Tini Ruohola (PRO)
2. Rauma, 11.6.1993
3. Singletti
4. Niukkaliukoinen yleisimpiin liuottimiin
5. Rauhallinen ja kärsivällinen, jossain määrin epäreaktiivinen. Ei reagoi etanoliliuosten kanssa
6. Erityisen reaktiivinen lautapelien parissa, mutta myös
reaktiot tietokonepelien parissa ovat yleisiä.
7. "Jos olis rahaa hirveesti niin se ois helppoo, mut ku ei oo"
8. Kiinnostukseni kemiaa kohtaan syntyi saatuani yliannostuksen MacGyveria vaikutusalttiina lapsena, ja tämä mielenterveydellinen häiriö on johdattanut Torniosta Ouluun kemian opintojen pariin.

1. Ll, Leone Laaksonen
2. Syyskuussa 92 Porokaupungissa
3. Singletti
4. Suomi viinaan erinomainen liukeneminen
5. Käsiteltävä varoen räjähdysvaaran vuoksi.
6. Muodostaa kovalenttisia kaksoissidoksia miespuolisten
alkuaineiden kanssa.
7. Little party never killed nobody

1. Iiris Laurila II
2. Oulussa 31.5.1995
3. Singletti
4. Tee ja kaakao, saostuu kahviin
5. Suojattava aamuauringolta, säilytettävä yli 25 celsiusasteessa
6. Elektronegatiivisena vetää puoleensa elektro...niikkaa, yleisimpiä sivureaktioita ovat naurunpurskahdukset
7. "Maturity is knowing when and where to be immature."

1. Pp, Paula Piekkari
2. Havaittiin ensimmäisen kerran Kuusajoen jäällä -95
3. Singletti
4. Karibian aurinko
5. Katsoa saa, muttei koskea. Jos on aivan, aivan pakko koskea, noudatettava äärimmäistä varovaisuutta.
6. Säteilee positiivista energiaa ja tartuttaa sen muihin
7. Kaikki tai ei mitään.

1. Kp, Katri Pihlajaviita
2. Ensimmäinen havainto OYS:ssa lokakuussa vuonna 1995.
3. Singletti
4. Liukenee pääasiassa veteen ja kahviin, valikoivasti myös etanolipitoisiin liuoksiin.
5. Käsittelyssä vaaraton.
6. Reagoi yleensä rauhallisesti muodostaen kovalenttisia sidoksia, harvoin kiivaasti.
7. Usko itseesi.

1. Pp, Panu Pinola
2. -94 Oulu
3. Singletti
4. Muumilimppari
5. -
6. Korkea aktivointienergia ilman katalyyttiä
7. Juokaa vettä
8. Ei muuta

1. Cp, Camilla Priuska
2. Oulainen, -95
3. Singletti
4. Vesiliukoinen
5. Räjähdysherkkä
6. Muodostaa ionisidoksia...
7. Niin makaa kuin petaa
8. En muuta

Vs, Vesa Rinkinen

1. Mv, Matti Varis
2. Eristettiin ensimmäisen kerran vuonna 1990. Perimätiedon mukaan Rovaniemen keskussairaalassa.
3. Singletti
4. Eksoterminen liukeneminen tapahtuu tavallisimpiin poolisiin ja poolittomiin liuottimiin.
5. Ei ole todettu terveydelle haitalliseksi pitkäaikaisessakaan altistumisessa.
6. Valtaosalla reaktioísta on suuret aktivointienergiat, mutta kulkevat spontaanisti tasapainotilaan.
7. - - -
8. Säilytettävä kuivassa ja viileässä valolta suojattuna.

Teemun pienryhmä

1. Teemu Tuovinen (Tt)

2. Havaittiin ensimmäisen kerran -89 Berliinin muurin murtumisen aiheuttamassa laskeumassa Oulun yliopistollisessa sairaalassa.

3. Singletti

4. Liukenee tasaisesti hanavedestä etanolipitoisiin juomiin ja niiden eri liuoksiin.

5. Käsittelyssä vaaraton. Havaittu säteilevän humor-hiukkasia tietyillä aallonpituuksilla sekä levittävän (huonoja) juttuja.

6. Muodisesti pysyvähköjä koordinaatiosidoksia. Oikein käsiteltynä reagoi radikaalisti.

7. Sivistä itsesi.

8. -

1. Ville Karvonen

2. -93, Rovaniemi

3. Singletti

4. Kaikki menee

5. Käsiteltäessä rauhalinen

6. Sublimoituu

7. Elämä antaa, elämä ottaa

8. Jebin

1. Marjaana Keltto (Minttu)

2. Lapua, 1994

3. dupletti

4. H2O

5. Ei erityistä huomioitavaa

6. Semmoinen pieni sönkkäys

7. Elämä on.

8.

1 Janita Puhakka (Jp)

2 LPKS 20.10.1995

3 dubletti

4 Liukenee kaikenlaiseen myös vettä vahvempiin liuoksiin.

5 Käsittelyssä ei ole huomioitavaa kuin oma käsittelytapa.

6 Alussa reagoi, mutta tutustuessa paremmin.

7 Ole vain elämäsi oma herra.

8 -

1.Leena Puskala

2. Kälviä 1993.

3.Dupletti

4.Liukenee hyvin maitoon,veteen,mehuun ja myöskin alkoholiin.

5.Aamulla ensimmäisenä hiukan hapan, päivällä iloinen. Ei räjähdysvaaraa.

6.Tykkää muodostaa sidoksia ja reagoida muiden kanssa

7.Kerran sitä eletään

8.-

1. Tiia Välikangas (Tv)

2. OYS, 2.3.1995

3. Dupletti

4. Liukenee vettä vahvempiin liuottimiin.

5. Ei huomioitavaa.

6. Ei reagoi helposti

7. Live for yourself, not for the others.

8. -

1. Julia Ylitalo (Jy)

2. 14.2.1995 LPKS

3. Dupletti

4. Vesi, liukenee myös muihin nesteisiin

5. Reagoi suhteellisen helposti etenkin alkoholiin liuotettaessa

6. Reagoi useiden eri aineiden kanssa

7. Elä täysillä kunnes kuolet

8.-

Tapion pienryhmä

1. Tapio Tuomaala, Tt
2. Ensimmäinen havainto 1991 Oulaisten suurkunnassa
3. Singletti
4. Vesi, usein myös epämääräiset lisäravinnemössöt ja joskus etanolipohjaiset
5. Havaitaan usein hyvällä tuulella, ajoittain kuitenkin vittuuntuneena.
6. Reagoi useimmiten rauhallisesti, mutta tarvittaessa myös kiivaammin
7. -
8. -

1. Kristine Süvari, Ks
2. -95 Itämeren toisella puolen
3. Dupletti
4. Kaikki käy
5. Ennen aamukahvia räjähdysherkkä
6. Nauru
7. -
8. -

1. Jami Korhonen, Jk

2. Joensuun keskussairaala. Päätynyt sinne kahden nurmeslaisen epämääräisen biokemiallisen kokeen seurauksena.

3. Dupletti

4. Rikastamo-olosuhteissa valmistettu kahvi, liukenee hyvin myös useimpiin etanolin liuoksiin.

5. Käsittely on turvallista ellei satu murskaamaan kahta rakenteesta löytyvää fullereenia tai lyhyehköä nanoputkea

6. Reagoi useimmiten tasaisesti

7. -

8. -

1. Pauliina Sieppi, Ps

2. 1993 Kemijärvellä

3. Singletti

4. Vesi ja etanolipitoiset liuokset

5. Useimmiten vaaraton. Voimakas ärsytys saattaa aiheuttaa räjähdysvaaran

6. Reagoi yleensä aktiivisesti ja positiivisesti

7. -

8. -

1. Lari Tiirinki, Lt

2. Ensimmäinen havainto 1994 Raahessa

3. Singletti

4. Liukenee veteen ja etanoliin

5. Käsittelyssä vaaraton, ajelehtii ajoittain täysin ympäristöön reagoimatta

6. Reagoi yleensä rauhallisesti, joissakin reaktioissa tehokas katalyytti

7. Motto tilanteen mukaan

8. -

1. Marika Rytkönen, Mr

2. 1994 Pielaveden rannalla

3. Singletti

4. Vesi, myös mm. pepsi max

5. Iloinen ja melko rauhallinen

6. Voivat olla melko yllättäviä

7. -

8. -

Timon tietotekniikkanurkka

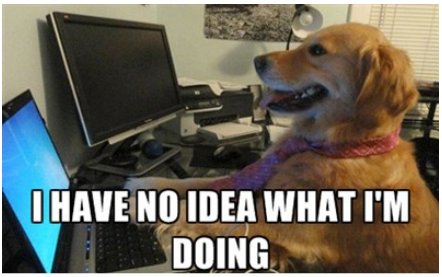
Koska allekirjottaeneella on liikaa aikaa ja Oulun yliopiston tietohallinto ei mainosta tarjoamiaan palveluita päätin alkaa kirjoittaa tälläistä juttusarjaa. Tarkoituksena olisi tuoda esille muutamia tietohallinnon tarjoamia palveluita siinä toivossa, että ne tulisivat yleiseen tietoon.
Mainittakoon etten ole omissa laitteisani käyttänyt Microsoftin tuotteita noin viiteen vuoteen, joten windowsin osalta ohjeet saattavat olla puutteelliset/epäselvät/täynnä vääriä termejä.

Eduroam

Joku on saattanut yliopistossa kulkiessa huomata ovissa ja käytälillä tarroja joissa lukee "eduroam". Lisäksi langattoja verkkoja skannatessa löytyy monesta paikasta saman niminen suojattu verkko. Mikä tämä mystinen verkko jota yliopisto mainostaa, mutta opiskeliolle ei kerrota? Suoraan tietohallinnon sivuilta lainattuna:
"Eduroam on maailmanlaajuinen verkkovierailuhanke, jonka avulla eduroamiin kuuluvien organisaatioiden henkilöt pääsevät kirjautumaan muiden eduroamiin kuuluvien organisaatioiden langattomiin verkkoihin kotiorganisaation käyttäjätunnuksilla."
Eduroam vaikuttaa jo tämän perusteella ihan kätevältä. Sen lisäksi että eduroam kuuluu monessa muussa paikassa Oulun yliopiston lisäksi se myös antaa pääsyn yliopiston verkkoon. Tämä tarkoittaa sitä että kaikki artikkelit mihin yliopisto on ostanut verkko lisenssin on luettavissa eduroamin kautta ja esimerkiksi Scifinderiin pääsee kirjautumaan suoraan sisää ilman kiertoa kirjaston sivujen kautta.
Okei eduroam kuulostaa todella kivalta, mutta miten siihen voi yhdistää? Tähän löytyy tietohallinnon sivuilta kattavat ohjeet useille käyttöjärjestelmille sisältäen muun muassa Windowsit: 7, Vista, XP ja mobiilit, OS X sekä linuxin networkmanagerin, mutta alla on esitetty lyhyt ja kattamaton ohje windowseille 7/vista ja linuxin networkmanagerille:
1.Lataa oulun sertifikaatti osoitteesta http://www.oulu.fi/atkk/oulu.cer
Windowislla sertifikaatti pitää asentaa avaamalla se ja painamalla, avaa, salli, asenna, tämän jälkeen valitaan kohta aseta sertifikaatti

seuraavaan varastoon ja painetaa selaa. Valitse Trusted Root Certification Authorities tai (luotetut juuri sertifikaatti auktoriteetit?) ja paina ok. Paina valmis ja turvallisuusvaroitusikkuna ilmestyy, paina kyllä.
Linuxilla tallenna sertifikaatti johonkin paikkaan, jonka muistat vielä minuutin päästä.

2. Yhdistä verkkoon
Windowsilla löydä valikkojen uumenista uuden langattoman verrkyhteyden määritys käsin. Verkon nimi on eduroam, turvatyyppi (tai vastaava) on WPA2-Enterprice ja salaus (enkryptaus) AEP. Turva-avain kohta jätetään tyhjäksi. Paina seuraava. Valitse muuta verkon asetuksia sitten välilehti turvallisuus sieltä vaihdha kohtaan valitse tunnistautumistapa Microsoft™ Protected EAP (PEAP) ja paina nappia edistyneet asetukset. Siellä välilehdestä 802.1X asetukset laita rasti rutuun määritä tunnistautumistapa ja valikosta käyttäjätunnistautuminen ja paina ok. Nyt valitse asetukset. Laita rasti ruutuun validoi palvelimen serhifikaatti ja valitse alempana olevasta listata Tomi Leppikangas. Alempana kohdasta valitse tunnistautumistapa valitse Turvattu salasana (EAP-MSCHAP-v2) ja paina vierestä painiketta muokkaa. Ota rasti pois ruudusta ”käytä automaattisesti windows käyttäjänimeäni ja salasanaani” ja paina ok. Hakkaa avoinna olevista asetusikkunoista ok painiketta kunnes sormestasi vuotaa verta tai ikkunat loppuvat.
Paina alapalkista langattoman verkon kuvaketta ja valitse eduroam. Ilmestyy kirjautumisikkuna johon syötät yliopiston tunnuksesi muodossa tunnus@student.oulu.fi ja yliopiston salasanasi. Paina ok.



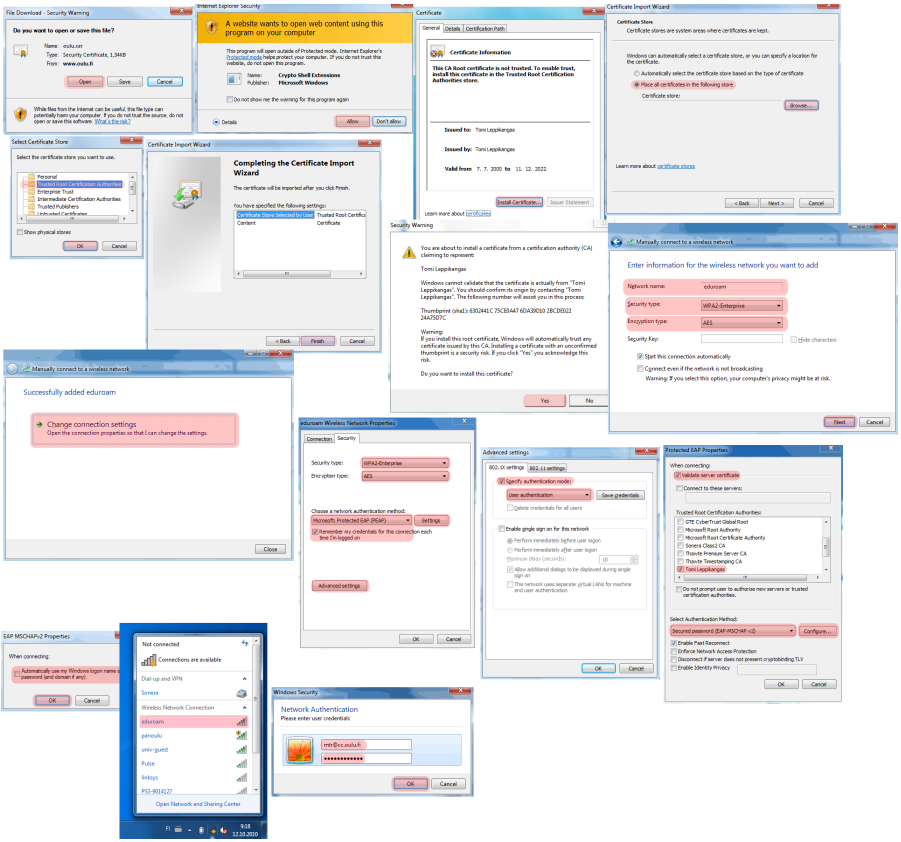
Linuxilla käyttäessä networkmanageria napsauta tilapalkissa olevaa langattoman verkon kuvaketta ja valitse eduroam. Ilmestyy ikkuna joka täytetään seuraavasti:
Wireless security: WPA & WPA2 Enterprice; Authentication: Protected EAP (PEAP): CA certificate edellä ladattu sertifikaatti(oulu.cer); PEAP version: Automatic, Inner authentication MSCHAP-v2; Username: yliopiston tunnus muodossa tunnus@student.oulu.fi; Password: yliopiston salasanasi. Paina connect.

3. Käytä verkkoa mielissäsi siitä että vapauduit panoulun ikeen alta.

Ohjeet mobiillilaitteille ja OS X:lle sekä selkeämmät ohjeet windowsille löytyvät osoitteesta: http://www.oulu.fi/th/eduroam

”In Timo we trust.”

Timo, yleisnero



Kuvalliset ohjeet windows 7/vistalle, tärkeät kohdat on korostettu, luetaan vasemmalta oikealle ja ylhäältä alas (vitun windows)

Mn

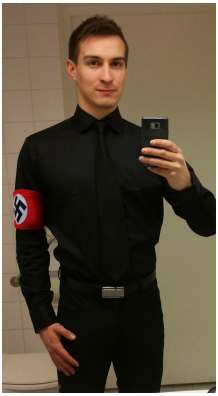
Minkälainen porukka on LaO-Oulu?

Herättääkö sinussa kummastusta sanat ”ammattiliitto”, ”edunvalvonta” ja ”työehtosopimus”? Ei mitään hätää, sillä niin nämä asiat aiheuttavat muissakin ihmisissä. Typistettynä voidaan sanoa, että LAL ammattiliittona ajaa jäseniensä etuja neuvotteluissa työnantajajärjestöjen kanssa. LALlin tehtävänä on myös pitää huolta jäsenistään ihan yksilöllisellä tasolla neuvoen muun muassa ansioluettelon laatimisessa ja työnhakemisessa. LAL haluaa olla nopeasti osa jäsenensä uraa ja haluaa rekrytoida jäsenensä jo koulun penkiltä. Opiskelijalle LAL tarjoaa liittymisensä myötä hyviä etuja niin matkavakuutuksen kuin asianajajan muodossa. Lisää tietoa löytyy www.luonnontieteilijat.fi, kannattaa tutustua ajatuksella! Monille tämä onkin jo tuttua, joten siirryn eteenpäin.

Opiskelijajaoston tehtävänä on järjestää jäsenistölle koulutuksia, infopisteitä ja muita tempauksia, joista jäsenille voi olla hyötyä. Suurin osa onkin nähnyt meidät pitämässä infopisteitä naulakoilla ja on joskus saanut kiltahuoneellaan meidän tarjoamat kahvit! Onpa joku saattanut käydä myös EA -kurssilla meidän kautta. Yritämme olla mahdollisimman helposti lähestyttävissä aina kun olemme infopisteellä ja yritämme kuunnella jäsenistöämme mahdollisten tapahtumien järjestämisessä. Periaatteessa meidän jaoston hallituksen tehtävänä on keksiä, miten saadaan tehtyä kaikkea kivaa mahdollisimman paljon ja varmistamaan, että kaikki liittyvät liittoon. Nämä ovat niin sanotusti helppoja ja mukavia hommia, voin käsi sydämellä suositella kaikille vähänkään ammattiliitoista

kiinnostuneille ihmisille.
Itse olen toista vuosta hallituksemme puheenjohtajana ja ainakin itselleni hallituksessa olo on opettanut tuntemattoman ihmisen lähestymistä avoimessa tilassa. Totta kai myös hallitushommat lisäävät aina organisointikykyä ja yhteistyökykyjä. Olen ollut myös siinä onnellisessa asemassa, että olen saanut kuulu LUOVAan, joka on opiskelijajaostojemme puheenjohtajista koostuva elin, jossa päätetään toimintasuunnitelmat vuosittain. Näin olen päässyt tutustumaan muiden yliopistojen opiskelija-aktiiveihin ja nähnyt, miten hommat hoidetaan muualla.
Teidänkin killasta pitäisi löytyä joku joka kuuluu meidän hallitukseen, ottakaa häneen yhteyttä kaikissa työasioihin liittyvissä asioissa. Ja voitte totta kai ottaa yhteyttä minuunkin, autan mielelläni kaikissa mahdollisissa asioissa. Jos kiinnostus hallitushommiin syttyi, vinkkaan minulle, niin katsotaan mitä tehdään.

Juha Jyrkäs, viidennen vuoden kemian opiskelija ja aktiivinen opiskelijoiden etujen ajaja.



Akateeminen selviytymisseura esittää:

pHuksin A.S.S.-opas

Abstract: Aloitimme tutkimuksemme loppukesästä 2013. Tutkimus suoritetiin Oulun Yliopiston ympäristössä erinäisissä arkipäivän tilanteissa. 365 päivää kestäneiden empiiristen tutkimusten jälkeen pyrittiin muodostamaan koherentti teoreema selviytymisestä akateemisessa ympäristössä. Subjektin toiminta havaittiin olevan ratkaisevana tekijänä.

§1 Sidosten muodostaminen

Sidosten muodostuminen havaittiin olevan kiinni subjektista. Mikäli subjekti ottaa aktiivisen asenteen uusien koordinaatiosidosten muodostamiseksi, sitoutuminen on lähes automaattista. Hylkimisreaktioita ei havaittu, edes soluttautuessa erinäisiin ihmistieteellisiin seuroihin.

Sidosten havaittiin olevan hyödyllisiä paitsi uusien sitoutumisien katalyyttinä, mutta myös ajankulutuksen, akateemisen työskentelyn, kuin miellyttävyydenkin saralla. Taloudellista hyötyä ei kyetty sulkemaan pois pitkällä aikavälillä.

Havaintojen perusteella esitetään sidosten muodostamista, mikäli edellä mainittuja asioita halutaan edistää.

§2 Akateeminen työskentely

Akateemista työskentelyä havaittiin vaihtelevassa määrin tutkimuksen aikana. Työskentelyn määrä vaihteli viimetingan epätoivosta autuaaseen absoluuttiin Kopin säteilyn vaikutuksen alueella. Havaittiin kertymää paitsi elämän, myös Yliopiston nopissa.

Havaittiin laskennallisten harjoitteiden positiivinen vaikutus

jälkimmäisiin. Aamuluentojen nk. "itseopiskelu kämpillä" havaittiin puolestaan kasvattavan ensin mainittuja. Pykälässä 1 mainittujen sidosten havaittiin kompensoivan aiheuttamiaan elämän noppia tuomalla myös Yliopisto noppia. Sidosten kautta välittyi muun muassa subjektin sanoja lainatakseni "henkistä tukea", ongelman ratkaisu apua sekä materiaalin kertaamiseen ja opettelemiseen liittyvää apua.
Tutkimuksissa ei selvinnyt miksi "Yacht" pelistä lainattujen noppien esitteleminen ei kelvannut Kansan Eläke LAitokselle. Havaittiin, että KELA hyväksyy ainoastaan Yliopisto noppia, vähintään 5 noppaa käytettyä kuukautta kohti. Projekti vaatii jatkoprojektin tältä saralta.
Havaintojen perusteella esitetään, että akateemisen työskentelyn laatu oli riippuvainen subjektin toiminnasta. Mikäli akateemisen työskentelyn laatua halutaan parantaa, tutkimuksen perusteella voidaan kehottaa osallistumaan luennoille ja laskuharjoitusiin sekä muodostaa ns. "study group"-sidoksia toisten subjektien kanssa.

§3 Massasbussimetri

Havaintojaksona subjekti poistui useasti havaintoympäristöstä käyttäen avukseen ajoneuvoa johon survoutui useita muita subjekteja. Havaintojen perusteella ajoneuvo osoittautui hyödylliseksi kylminä kausina sekä §5 liittyvien tapahtumien yhteydessä. Havaittiin, että kuukausittainen kohdentaminen massa-ajoneuvoihin paransi §6 toimintaa subjektilla.
Esitetään massa-ajoneuvojen käyttämistä tarvittaessa. Ehdotetaan nk. "munamankeli"-tekniikoita rinnalla pidettäviksi, sillä tutkimusympäristön syrjii positiivisesti niiden käyttöä.

§4 Vapaaehtoisuus

Tutkimuksen aikana havaittiin tasaisissa määrin vapaaehtoisuutta

erinäisiin pesteihin. Tutkimuksen subjekti osallistui havainto välillä urheilujoukkueeseen, kolmille sitseille tarjoilemaan, haalaritoimikuntaan, pikkujoulujen järjestämiseen, pj-kisan avustajaksi sekä kahteen eri hallitukseen, joiden pestissä subjekti oli mukana järjestämässä useita muita tapahtumia. Subjektin havaittiin myös hakeneen pienryhmänohjaajaksi.
Vapaaehtoisuudesta havaittiin aiheutuvan subjektille paitsi työtä, myös runsaasti positiivisia muistikuvia, hämmentäviä muistikuvia, kasvavissa määrin luontaisetuja, joista osa muistikuvia vieviä, osa jopa suoranaisesti taloudellisia, sekä mainetta ja kunniaa tulemalla #2 aktiivisempana pHuksina sekä kattokillassa, että ainejärjestössä.
Sivutuotteena syntyi paljon §1 mainittuja sidoksen muodostumisia, sekä, positiivisessa mielessä, §2 mainittuja elämän noppia.
Havaintojen perusteella voidaan suositella vapaaehtoisuudesta nauttimista järkevissä määrin. Vapaaehtoisuuden addiktoivista vaikutuksista suositellaan tehtäväksi uusi tutkimus, mutta havaintovälillä subjektin radikaalilla vapaaehtoisuudella ei havaittu olevan kuin positiivisia vaikutuksia.

§5 Rentoutuminen

Tutkimuksen aikana subjektin voimavaroja koeteltiin aikaisempaa enemmän. Subjektin havaittiin luontaisesti etsivän tasapainoa akateemisen työskentelyn ohella. Havainnoista johdettiin ehdotus tasapainokaavalle (Kaava 1). Kaavassa merkataan tasapainoa kirjaimella K, työskentelyä T jonka yksikkönä käytetään "Jäätävästi tunteja", unelle U - yksikkönä "~7-9h/yö", nokoset N yksikkönä "silloin tällöin puolentunnin pika päikkärit", tapahtumakerroin R ja liikunta harrastus L "pari tuntia muutaman kerran viikossa".

$K = T / ((U + N)/ R + L)$ Kaava 1

Tutkimuksissa ei ole kyetty todistamaan hypoteettista kaavaa

vääräksi ja se on koherentti aikaisempien havaintojen kanssa. Todettakon se siis toistaiseksi tasapainoa hyvin kuvaavaksi.

§6 Talous ja kesätyöt

Tutkimuksissa otettiin huomioon subjektin laskennallinen ja havaittu kulutus. Subjektin kulutuksessa havaittiin ero KELAn vanhentuneiden laskelmien ja empiiristen arvojen välillä. Subjektin pyrkiessä tasapainottamaan tilannetta työskentelemällä 21 tuntia viikossa havaittiin Elämän ja Yliopisto noppien välillä siirtymä ensin mainittuun suuntaan. Subjektin pienennettyä viikoittaista tuntimäärää saavutettiin uusi tasapaino.

Lisäksi havaittiin, että subjektin kannatti säteillä kesätyöhakemuksiaan aktiivisesti ympäristöön. Pieni osa säteilystä aiheutti työpaikan irtoamisen yrityksestä. Irronneen työpaikan havaittiin aiheuttavan rahallista kertymää subjektille, jonka turvin subjektin ennustetaan voivan toteuttaa §5.

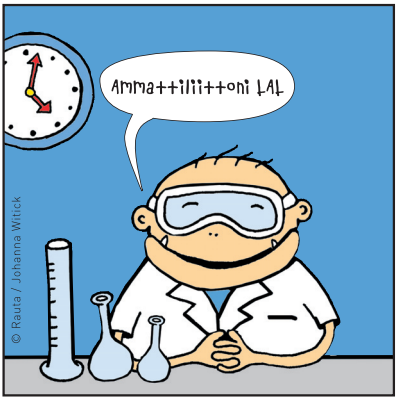
Havaintojen perusteella suositellaan suosimaan työhakemuksia säteilevää toimintaa varhaisessa vaiheessa mahdollisimman paljon, mikäli halutaan tuottaa valuuttana tunnettua resurssia. Vaihtoehtoisesti, mikäli subjektin säteily ei onnistunut irrottamaan työpaikkaa, havaittiin että aktiivinen akateeminen työskentely nopeuttaa subjektin etenemistä §2 mukaisiin tavoitteisiinsa ja turvaa samalla taloudellisen elämän. Tutkimuksissa havaittiin, että akateemisen toiminnan aikana tapahtuva liiallinen työskentely voi aiheuttaa §2 mukaisia elämän noppia.

Konkluusio:

Tutkimustulokset mukailivat hypoteesia. Sidoksien luominen ja ahkera akateeminen työskentely edistivät subjektin etenemistä. Vapaaehtoisuus ja tapahtumissa käyminen havaittiin vaikuttavan positiivisesti subjektin jaksamiseen, jota myös edesauttoi sopiva määrä liikuntaa ja unta. Tasapainoinen taloustilanne vaikutti myös positiiviseen suuntaan. Havaittiin korrelaatio varhaisen vaiheen aktiivisen työhakemuksien säteilyn ja kesätyöpaikan irtoamisen välillä.

Sidokset ovat tärkeitä. © Lasse

Duunissa 24/7 ?



Ylitöistä korotettu palkka tai vastaavasti pidempi vapaa. Työaikalain mukaan sinulle kuuluu kahdelta ensimmäiseltä ylitunnilta 50 %:lla ja seuraavilta tunneilta 100 %:lla korotettu palkka. Jos ylituntisi ovatkin lisätyötä, niin korotettua ylityöpalkkaa ei tarvitse maksaa. Paitsi jos työehtosopimuksessa on sovittu toisin. Kuulostaako kiperältä? LAL:n jäsenenä saat aina työelämän pykäliin ja kiemuroihin apua sekä neuvoja.

Kannattaa liittyä LAL:iin jo opiskeluaikana

- työelämäneuvontaa
- ura- ja työnhakuvalmennusta
- CV:n ja työhakemusten palautepalvelu
- verkostoituminen
- matkustajavakuutus
- oikeudellista neuvontaa
- alennettu jäsenmaksu vuoden ajan valmistumisesta
- voit kartuttaa lyhyilläkin työrupeamilla ansiosidonnaista työttömyysturvaa

LAL:n OPISKELIJA-JÄSENYYS

Tietoa työsuhteen ehdoista ja LAL:n palkkasuositukset löydät jäsensivuilta: www.luonnontieteilijat.fi

LAL
LUONNONTIETEIDEN AKATEEMISTEN LIITTO
AKADEMISKA NATURVETARFÖRBUNDET