

XAGUAREN TXOKOA

Aurreko alean hasitako atalari jarraituz argitaratu berri diren liburuen aipamena egiten jarraituko dugu.

* "ESTATISTIKA DESKRIBATZAILEA": Elhuyar Matematika-taldea; *Alfonso Mtz. de Lizardui*. Zubize, S.A. Donostia 1983. 590 orr. ISBN: 84-86158-02-8.

Aurkibidearen laburpena: Estatistikanako sarrera. Oinarritzko kontzeptu batzuk. Zentralizazio-neurriak. Sakabanatze-neurriak. Beste neurri estatistiko batzuk: asimetria eta zorroztasuna. Puntuazio standardak eta banaketa normalaren legea. Bi aldagaitako estatistika deskribatzailea: oinarritzko zenbait kontzeptu. Bi aldagaien arteko erlazio lineala. Erregresio lineala. Korrelazio lerro-makurra. Aldagai ordinalen arteko erlazioa. Aldagai dikotomikoaren arteko erlazioa.

* "KIMIKA U.B.I." Elhuyar Kimika-taldea: *Koldo Aramendi, Mariaje Barandiaran, Ricardo Garcia, Julio Orueta eta Mikel Zabaljauregi*. Zubize, S.A. Donostia 1983. 360 orr. ISBN: 84-86158-03-6.

Aurkibidearen laburpena: Lege kuantitatiboak. Teoria atomikoa. Taula periodikoa. Atomoen egitura elektrikoa: bilakabide historikoa. Lotura kimikoa. Erreakzio kimikoen energia: oreka kimikoa. Zinetika kimikoa eta oreka kimikoa. Protoien transferentzi erreakzioa. Hauspeatze-erreakzioak. Hidrogenoa, nitrogenoa eta beraien konposatuak. Oxigenoa, sufrea eta beraien konposatuak. Kimika organikoaren zenbait oinarritzko kontzeptu. Hidrokarburoak. Funtzio organikoak eta beren ezaugarriak.

* OINARRIZKO KONTABILITATEA L.H. 1-1. Elhuyar Ekonomi taldea.

E. Arrizabalaga, K. Busturia, S. Goñi, I. Higos eta S. Zabala. Zubize, S.A. Donostia 1983. 173 orr. ISBN: 84-86158-11-7.

Aurkibidearen laburpena: Gizona eta kontabilitatea. Enpresa-ondarearen elementuak. Inbentarioaren inguruan. Ondare-aldaketak. Kontabilitate-metodologia. Kontabilitate-legalizazioa.

- * **ONARRIZKO KONTABILITATEA L.H. 1-2: Kontabilitate-plana.** Elhuyar Ekonomi taldea: *E. Arrizabalaga, K. Busturia, S. Goñi, I. Higos, A. Larrea, J. M. Lasa eta A. Lizarralde.* Zubize, S.A. Donostia 1983. 316 orr. ISBN: 84-86158-04-4.

Aurkibidearen laburpena: Ekonomia eta enpresa. Enpresa eta kontabilitatea. Plangintza kontablea. Oinarrizko finantzaketa. Balore ibilgetuen kontuak. Izaikin-kontuak eta hauen kontrola. Trafiko-eragiketarako hartzekodun eta zordunak. Finantz kontuak. 6. taldea: erosketak eta izaerazko gastuak. (7) salmentak eta izaerazko sarrerak. Emaitzakontuak. Ordena-kontuak eta kontu bereziak. Urteko kontuak.

- * **MISZELANEA KIMIKOA:** *J. M. Asua, M. J. Barandiaran, J. Forcada, M. A. Gurralda, I. Irazabalbeitia eta J. Ugalde Uribe-Etxeberria.* Udako Euskal Unibertsitatea. Iruñea 1982. 114 orr. ISBN: 84-86158-01-X.

Aurkibidearen laburpena: Kimikako zenbait oinarrizko praktikak. Esegidurazko polimerizazioa. Hidontoinen kimika: hidontoina-deribatuen sintesia. Erreakzio kimikoaren prozesu elementalen ikerkuntza zinetikoa.

- * **TERMODINAMIKA KLASIKOAREN OINARRIAK.** Elhuyar Kimika-taldea. *L. M. Bandres, M. J. Barandiaran, J. M. Elortza, I. Irazabalbeitia, J. M. Iturriz eta J. J. Peña.* Udako Euskal Unibertsitatea. 559 orr. ISBN: 84-86158-02-3.

Aurkibidearen laburpena: Termometria. Gasen propietate empirikoak. Benetako gasak. Teoria zinetikoa. Energia eta termodinamikaren lehenengo printzipioa: termokimika. Termodinamikaren lehenengo printzipioaren aplikabidea. Termodinamikaren bigarren printzipioa: entropia. Termodinamikaren hirugarren printzipioa. Espontaneitatea eta oreka. Konposizio aldakorreko sistemak: oreka kimikoa. Fase-oreka sistema arruntan. Disoluzio idealak. Oreka fase kondentsatuetan. disoluzio errealak. Elektrolitoen disoluzioak. Oreka elektrokimikoak. Gai nazal fenomenoak. Eranskinak.