

Nr. 76

12. mars 1976

RITASKRÁ STARFSMANNA
RANNSÓKNASTOFU FISKIFÉLAGS ÍSLANDS
OG RANNSÓKNASTOFNUNAR FISKIÐNAÐARINS

Páll Ólafsson

Handwritten mark

RANNSÓKNASTOFNUN FISKIÐNAÐARINS

Páll Ólafsson

Skrá um rit, ritgerðir og fjölrit
starfsmanna Rannsóknastofu Fiskifélags Íslands

og

Rannsóknastofnunar fiskiðnaðarins
um fiskiðnað o.fl.

1931 - 1935

P R E N T A Ð

- Þórður Þorbjarnarson: Beinlaus fiskur, Ægir 24 (1931) 79-80.
" Frostfiskur og lýsisframleiðsla í Ameríku, Ægir 25 (1932) 119-123.
" Fjörefnamagn og fjörefnasveiflur, Ægir 27 (1934) 201-202.
" Lúðulýsi, Ægir 27 (1934) 74-76.
" - og J.C. Drummond: Occurrence of Unsaturated Hydrocarbon in Olive Oil, The Analyst 60 (1935) 23-
" The Liver Oil of Norway Haddock (Sebastes Marinus) The Analyst 60 (1935) 525-
Sigurður H. Pétursson: Rannsókn á jarðslaga. Bráðabirgðaskýrsla. Ægir 25 (1932) 203-205.
" Jarðslaginn. Skýrsla til Fiskifélags Íslands. Ægir 26 (1933) 60-67.
" Rauði jarðslaginn. Ægir 26 (1933) 149-154.
" Jarðslaginn. Náttúrufr. 2 (1932) 92-95.

1937

P R E N T A Ð

- Þórður Þorbjarnarson: Karfalifrarlýsi.
Ársrit Fiskifélags Íslands 1937 II, Fiskiðnrannsóknir I 1937, 19-22.
" Þorskalýsisrannsóknir, sama st. 5-18.
" Aðrar rannsóknir: Vítamín A í nokkrum lýsistegundum, sama st. 23-25.
" Rannsóknir á hákarli og háfi, sama st. 25-28.

1938

P R E N T A Ð

Þórður Þorbjarnarson og J.C. Drummond: Conditions Influencing the Storage of Vitamin A in The Liver.
Bioch. Journal 32 (1938) 5-9.

1939

P R E N T A Ð

Þórður Þorbjarnarson: Nýting fjörugrasa. Ægir 32 (1939) 193-195.
" Almennt yfirlit.
Ársrit Fiskifélags Íslands 1938 II.
Fiskiðnrannsóknir II (1939) 3-6.
" Þorskalýsisrannsóknir. Sama st. 7-17.
" Aðrar rannsóknir. Karfarannsóknir. Sama st. 18-20
" Síldarrannsóknir. Sama st. 20-22.
" Mjölsýnishorn. Sama st. 22-23.
" Fjörugrös. Sama st. 23-27.
" Vítamínrannsóknir. Atvinnudeild Háskólans.
Skýrsla Iðnaðardeildar árið 1938, 56-58.

1940

P R E N T A Ð

Þórður Þorbjarnarson: Þorskalýsisrannsóknir.
Ársrit Fiskifélags Íslands 1939 I.
Fiskiðnrannsóknir III (1940) 5-12.
" Rannsóknir á skúflöngum. Sama st. 13-26.
" Nýting fjörugrasa. Sama st. 27-33.
" Rannsóknir á kolkrabba. Sama st. 34-35.
" Síldarrannsóknir. Sama st. 36-38.
Ingi Bjarnason: U.S. Bureau of Fisheries. Ægir 33 (1940) 71-74.
" Frysti- og kælitilraunir á síldfiski í Bandaríkjunum. Sama st. 33 (1940) 245-248.

1941

P R E N T A Ð

- Þórður Þorbjarnarson: Breytingar á ákvæðum um vítamínmagn í þorskalýsi í U.S.A. Ægir 34 (1941) 162.
- " og Ingi Bjarnason: Viðhald veiðarfæra. Ægir 34 (1941), 50-61, 88-95, 109-112.
- " og Ingi Bjarnason: Viðhald veiðarfæra. Verkefni rannsóknir. Sama st. 34 (1941) 113-115.
- " Lýsisvinnsla úr lifrargrút. Atvinnudeild Háskólans. Skýrsla Iðnaðardeildar árið 1939, 65-70.

1942

P R E N T A Ð

- Þórður Þorbjarnarson: Þorskalýsið 1941. Ársrit Fiskifélags Íslands 1940-1941. Fiskiðnrannsóknir IV 5-8.
- " og Þorsteinn Þorsteinsson: Íslenskar lýsistegundir og vítamín D magn þeirra. Sama st. 9-26.
- Ingi Bjarnason: Um notkun "aquacide" við bræðslu á síld. Sama st. 27-47.
- Þórður Þorbjarnarson: Hvað veldur verðhækkuninni á þorskalýsinu? Ægir 35 (1942) 106-108.

1943

P R E N T A Ð

- Ingi Bjarnason: Um skemmdir á ísfiski. Ægir 36 (1943) 224-226.
- " Hvernig hreinsa á notaðar lýsistunnur. Sama st. 36 (1943) 226.

1944

P R E N T A Ð

- Dórður Þorbjarnarson: Yfirlit yfir A-vítamínmagn í íslensku þorskalýsi. Ársrit Fiskifélags Íslands 1942-1943. Fiskiðnrannsóknir V (1944) 5-19.
- Ingi Bjarnason: Vítamín A magn í útfluttu meðalalýsi til Bretlands árin 1941-1942. Sama st. 20-22.
- Dórður Þorbjarnarson: Lýsistöp í lifrarbræðslum. Sama st. 23-36.
- Ingi Bjarnason og Hörður Jónsson: Veiðarfærarannsóknir. Sama st. 37-55.
- Dórður Þorbjarnarson: Rannsóknir sýnishorna. Sama st. 56-59.
- " Nýjungar í fiskiðnaði í Bandaríkjunum. Ægir 37 (1944) 194-207.
- " Saltfiskþurrkari. Sama st. 37 (1944) 252-254.
- Sigurður H. Pétursson: Gerlar í fiski. Ægir 37 (1944) 242-244.

1945

P R E N T A Ð

- Dórður Þorbjarnarson: Flökunarstarfsemi í Bandaríkjunum. Ægir 38 (1945) 3-11.
- " Heimsókn á Terminal Island. Sama st. 38 (1945) 218-222.
- " Ættir úr sögu þorskalýsisins. Heilbriggt líf 5 (1945) 38-52.
- " Þorskalýsi og framleiðsla þess. TVFI 30 (1945) 33-41.

1946

P R E N T A Ð

- Ingi Bjarnason: Fiskveiðar Norðmanna. Ægir 39 (1946) 147-162.
- Dórður Þorbjarnarson: Skýrsla um starfsemi rannsóknastofu Fiskifélags Íslands 1944-1945. Skýrsla Fiskifélags Íslands 1944-1945 og Fiskibingstíðindi 1945 (18. Fiskibing) bls. 18-21.
- Sigurður H. Pétursson: Saltkærir gerlar valda skemmdum. TVFI 31 (1946) 11-

1947

P R E N T A Ð

- Dórður Þorbjarnarson: A-vítamín í íslensku þorskalýsi á tímabilinu 1937-1946.
- " Ársrit Fiskifélags Íslands 1944-1946 (1947) 3-4.
- " og Hörður Jónsson: Lýsismagn í vertíðarliffrinni 1946 og lýsistöp í lifrarbræðslum. Sama st. 5-14.
- " og Hörður Jónsson: Kaldbæðsla þorsklifrar. Sama st. 15-26.
- " og Hörður Jónsson: Um rannsókn á þorsksviljum. Sama st. 27-30.
- " Rannsóknir í sambandi við vinnslu karfa á Vatneyri 1945. Sama st. 31-35.
- " Um þorskalifur og þorskalýsi á Hornafirði. Sama st. 36-41.
- Sigurður H. Pétursson: Gerlarannsóknir á nýjum þorski. TVFÍ 32 (1947) 72-76.

1948

P R E N T A Ð

- Dórður Þorbjarnarson: Skýrsla um starfsemi rannsóknastofu Fiskifélags Íslands 1946.
- Skýrsla Fiskifélags Íslands 1946-1947 og Fiskipingstíðindi 1947 (19. Fiskiping) 22-24.
- " Skýrsla um starfsemi rannsóknastofu Fiskifélags Íslands 1947. Sama st. 25-26.
- Sigurður H. Pétursson: Vatn og þvottur. Ægir 41 (1948) 10-12.

F J Ö L R I T A Ð

- Dórður Þorbjarnarson: Nýjungar og horfur í þorskalýsisiðnaðinum. Ferðaskýrsla.

1949

P R E N T A D

Sigurður H. Pétursson: Gerlarnir í sjónum. Náttúrufr. 19 (1949) 49-62.

1950

P R E N T A D

Þórður Þorbjarnarson: Skýrsla um starfsemi rannsóknastofu Fiskifélags Íslands 1948.

Skýrsla Fiskifélags Íslands 1948-1949 og Fiskibingstíðindi 1949 (20. Fiskibing) 21-22.

"

Skýrsla um starfsemi rannsóknastofu Fiskifélags Íslands 1949. Sama st. 23-24.

Sigurður H. Pétursson: Hitakærir súrgerlar í niðursoðnum fiskbollum. Rit Iðnaðardeildar 1950 nr. 1-3, 7-12, 1950.

F J Ö L R I T A D

Júlíus Guðmundsson: Eðlisþyngd þorskalýsis við mismunandi hitastig.

1951

P R E N T A D

Þórður Þorbjarnarson: Athugun varðandi framleiðslu og þökkun saltfisks í Noregi og Bandaríkjunum. Ægir 44 (1951) 129-134.

1952

P R E N T A D

Þórður Þorbjarnarson: Lifrarvinnsla með vakuumeimun. Ægir 45 (1952) 84-85.

1952

P R E N T A Ð

Þórður Þorbjarnarson:

Skýrsla um starfsemi rannsóknastofu Fiskifélags Íslands 1950.

Skýrsla Fiskifélags Íslands 1950-1951 og Fiskibingstíðindi 1951 (21. Fiskibing) 32-34.

Skýrsla um starfsemi rannsóknastofu Fiskifélags Íslands 1951. Sama st. 50-52.

"

1953

P R E N T A Ð

Páll Ólafsson:

Rannsóknir á framleiðslu síldarmjöls og hitamyndun í síldarmjöli, TVFÍ 38 (1953) 97-102.

Some observations on extraction and iodine values of fat from fish tissue, press cake and meal, and on peroxide values of meal fat the first day.

TVFÍ 38 (1953) 102-108.

Nogle undersøgelser vedrørende produktion af sildemel og varmeudvikling i melet.

Beretninger fra det 8. Nordiske Kjemikermöte. Oslo 1953.

Fiskiðnaðurinn og vísindin. Sjómannablaðið Víkingur 15 (1953) 160-163.

"

"

"

1954

P R E N T A Ð

Þórður Þorbjarnarson:

Skýrsla um starfsemi rannsóknastofu Fiskifélag Íslands, 1952.

Skýrsla Fiskifélags Íslands 1952-1953 og Fiskibingstíðindi 1953 (22. Fiskibing) 26-28.

1954

P R E N T A Ð

- Dórður Þorbjarnarson:
" Skýrsla um starfsemi rannsóknastofu Fiskifélags Íslands 1953. Sama st. 29-32.
" Rannsókn- og tilraunastofnun fyrir sjávarútveg og fiskiðnað, verkefni hennar og verksvið. Ægir 47 (1954) 254-261.
Hjalte Einarsson, R.O. Sinnhuber og Oliver J. Worthington: og Geir Arnesen: Skipting fiskmjöls í hold- og beinamjöl. Ægir 47 (1954) 271-273.
Expression of Oil from Dried Fish Meal. J. Agr. and Food Chem. 2 (1954) 946-950.
Hjalte Einarsson: Námskeið á vegum OEEC um þökkun á ferskum fiski. Ægir 47 (1954) 180-183.
Geir Arnesen: Kopar í salti veldur guluskemmdum í saltfiski. Ægir 47 (1954) 98-104.
Sigurður H. Pétursson: Orsakast gulan í saltfiskinum af gerlum. Ægir 47 (1954) 104.
" Hlaupþekill á síld. Ægir 47 (1954) 274.
Júlfus Guðmundsson: Rannsóknir á sunnansíld 1953. Ægir 47 (1954) 104-107.

1955

P R E N T A Ð

- Hjalte Einarsson og Halldór Helgason: Ráðstefna í V-Þýskalandi um frystan fisk. Ægir 48 (1955) 190-193.
Geir Arnesen: Heimsókn í saltverin á Spáni og Ítalíu. Ægir 48 (1955) 68-72.
Sigurður Pétursson: Um niðursuðu. Ægir 48 (1955) 85-88.
Hjalte Einarsson og Halldór Helgason: Um niðursuðu. Morgunblaðið 19. febrúar 1955.
Björn Bergþórsson: Efnahlutföll í karfa- og þorskúrgangi. Ægir 48 (1955) 132-136.

1955

P R E N T A Ð

- Unnsteinn Stefánsson: Rannsóknir á saltsíld 1947-1948.
Ægir 48 (1955) 10-13, 26-28, 32.
- Sigurður H. Pétursson: Niðursuðuiðnaður á Íslandi.
Ægir 48 (1955) 103-104.
- " Meginatriði í matvæleiðnaði. Reykjavík 1955.

F J Ö L R I T A Ð

- Hjalte Einarsson, Júlíus Guðmundsson og Þórður Þorbjarnarson:
Bráðabirgðaskýrsla um slógrannsóknir.

1956

P R E N T A Ð

- Þórður Þorbjarnarson: Skýrsla um starfsemi rannsóknastofu Fiskifélags Íslands 1954.
Skýrsla Fiskifélags Íslands 1954-1955 og Fiskipingstíðindi 1955 (23. Fiskiping) 21-24.
- " Skýrsla um starfsemi rannsóknastofu Fiskifélags Íslands 1955. Sama st. 25-28.
- Hjalte Einarsson: Geymslupól fisks í ís. Ægir 49 (1956) 69-73.
- " Frá fiskiðnaðarráðstefnu FAO í Rotterdam í sumar. Fúkalyf til varnar skemmdum í fiski.
Ægir 49 (1956) 229-231.
- " The Handling of the Raw Materials Used in the Production of Frozen Fish Products, Frozen Fish - Improved Quality and Packing, OEEC, París 1956 (Project No. 325).
- Þórður Þorbjarnarson: Den islandske fiskeindustri tekniske udvikling. TVFÍ 41 (1956) 41-48.
- Sigurður H. Pétursson: Þýskalandsför íslenskra verksmiðjustjóra í niðursuðuiðnaðinum. Ægir 49 (1956) 295-298.

1956

P R E N T A Ð

- Sigurður H. Pétursson: Hitun eða geislun til gerilsneyðingar.
Ægir 49 (1956) 45-47.
" Fúi í tréskipum. Ægir 49 (1956) 311-312.
" Gerlafræði. Búnaðarfélag Íslands, Reykjavík 1956.

1957

P R E N T A Ð

- Hjalte Einarsson og Haraldur Ásgeirsson: Íhuganir um ísun og gildi ein-
angrunar í togaralestum. TVFÍ 42 (1957) 55-62.
Sigurður B. Haraldsson: Fundur í Tromsö um vandamál norsku frystihúsanna.
Ægir 50 (1957) 311-313.
Sigurður H. Pétursson: Viðarfúi. Náttúrufræðingurinn 27 (1957) 97-112.

1958

P R E N T A Ð

- Dórður Þorbjarnarson: Skýrsla um starfsemi rannsóknastofu Fiskifélags
Íslands 1956.
Skýrsla Fiskifélags Íslands 1956-1957 og Fiski-
bingstíðindi 1957 (24. Fiskibing) 21-24.
" Skýrsla um starfsemi rannsóknastofu Fiskifélags
Íslands 1957. Sama st. 25-29.
Geir Arnesen: Tæknifræðingur heimsækir Ísland. Ægir 51
(1958) 88-89.
Sigurður H. Pétursson: Íslandssíld. Ægir 51 (1958) 292-294.

F J Ö L R I T A Ð

- Dórður Þorbjarnarson: Vinnsla mjöls og lýsis úr loðnu í tilraunaskyni.
Júlíus Guðmundsson: "Butyrometrisk" aðferð við fituákvörðun á síld.

1959

P R E N T A Ð

- Þórður Þorbjarnarson: Þróun fiskimjöls- og lýsisframleiðslunnar.
Ægir, afmælisrit 1959. 147-152.
- " Afköst síldar- og fiskimjölsverksmiðja í
október 1957. Sama st. 153.
- Sigurður H. Pétursson: Niðursuðuiðnaður á Íslandi.
TVFÍ 44 (1959) 49-53. Frjáls verslun 5.h.
1959. Vísir 15. jan. 1960.

F J Ö L R I T A Ð

- Þórður Þorbjarnarson: Lútsuða á lifrargrút.
Verkefnaskýrsla Rannsóknastofu Fiskifélags
Íslands nr. 1, 1959, 1-6.
- " Heimsókn í VioBin verksmiðjuna í New Bedford,
Mass. Sama st. 35-46.
- Björn Bergþórsson: Geymsla á síld. Sama st. 7-12.
- " Forhitun á feitu hráefni í eldþurrkara.
Sama st. 32-34.
- Júlíus Guðmundsson: Söltunartilraunir á Faxasíld. Sama st. 13-25.
- Sigurður B. Haraldsson: Bráðabirgðaskýrsla um skreiðarrannsóknir.
Sama st. 26-31.
- Sigurður B. Haraldsson: Ferskfiskmat í Kanada. Sama st. 47-55.
- Geir Arnesen: Lýsissrannsóknir (skýrsla um ferð til Bandaríkjanna).
Sama st. 56-74.
- Bergsteinn Á. Bergsteinsson, Sigurður B. Haraldsson og Sigurður Markússon:
Fundur í Neuwied, Þýskalandi í janúar 1959.
Verkefni: EPA Project No. 325/3. Bættar
aðferðir við sölu og dreifingu á ferskum og
frystum fiski.
- E.R. Pariser, L.J. Ronsivalli, G. Hannesson, M.C. Merritt, A. Cornell,
A.J. Gauthier og B.E. Proctor: An investigation of various processing
methods for the production of edible fish
flour o.s.frv.
Dept. of Food Technology, M.I.T. 1959.

1959

F J Ö L R I T A ð

E.R. Pariser, L.J. Ronsivalli, G. Hannesson, M.C. Merritt, A. Cornell,
A.J. Gauthier og B.E. Proctor: Studies concerning the production of
fish flour for human consumption.
United Nations Children's Fund 1961.

1960

P R E N T A ð

Dórður Þorbjarnarson: Skýrsla um starfsemi rannsóknastofu Fiskifélags
Íslands 1958.
Skýrsla Fiskifélags Íslands 1958-1959 og Fiski-
þingstíðindi 1959 (25. Fiskiping) 21-25.
" Skýrsla um starfsemi rannsóknastofu Fiskifélags
Íslands 1959. Sama st. 26-31.
Sigurður B. Haraldsson: Skreiðarverkun. TVFÍ 45 (1960) 93.
Geir Arnesen: Saltfiskverkun. TVFÍ 45 (1960) 92.
Björn Bergþórsson: Mjöl, lýsi og aukaefni. TVFÍ 45 (1960) 94.
Sigurður H. Pétursson: Matvælaframleiðsla Íslendinga. Frjáls verslun
2. h. 1960.
" Niðursuðuiðnaðurinn 150 ára. Almanak Þjóðvina-
félagsins 1960.

F J Ö L R I T A ð

Júlíus Guðmundsson: Síld "Butyrometrisk" aðferð við fituákvörðun
á síld. Fyrir nýja síld og saltsíld.
" Fitumæling á síld. Ákvörðun á fitu í skilvindu-
vatni o.fl.

1961

P R E N T A Ð

- Love, R.M. og Sigurður B. Haraldsson: The expressible fluid of fish fillets
XI Ice Crystal formation and cell damage in cod
muscle frozen before rigor mortis.
Journ. Sci. Fd. Agric. 12 (1961) 442-449.
- Sigurður H. Pétursson: Niðursoðið fiskmeti í Bandaríkjunum.
Markaðsathugun. Iðnm. 1961, 17-20.
- " Þýskalandsför 14. - 21. maí 1961. Ægir 54 (1961)
312-315.
- " Samtök niðursuðuframleiðenda. Ægir 54 (1961)
392-395.

F J Ö L R I T A Ð

- Dórður Þorbjarnarson: Síldarmjöl, efnainnihald og útlit.
Verkefnaskýrsla Rannsóknastofu Fiskifélags Íslands
No. 2, 1960-1961, 23-27.
- " Útflutt síldarlýsi og innihald þess af óbundnum
fitusýrum. Sama st. 31-32.
- Björn Bergþórsson: Um þurrkun fiskúrgangs í eldþurrkurum.
Sama st. 17-22.
- Geir Arnesen: Nítrít í síldarmjöli. Sama st. 28-30.
- " Lýsisrannsóknir (Kynnisferð til Noregs og
Danmerkur) Sama st. 52-56.
- Björn Dagbjartsson: Fituákvarðanir í fiskmjöli. Sama st. 33-36.
- Júlíus Guðmundsson: Aðferðir við skyndiákvörðun á fitumagni í síld.
Sama st. 37-39.
- Jónas Bjarnason: Frumrannsóknir á samhengi milli "nýtanlegs lýsins"
og meltanleika eggjahvítuefna í 21 sýnishorni af
síldarmjöli. Sama st. 40-42.
- " Efnahlutföll í steinefnaskán úr soðeimingsartækjum
og síldarpressum Sama st. 43-44.

1961

F J Ö L R I T A Ð

- Sigurður B. Haraldsson: Áhrif hráefnisgæða á útflutningsverðmæti saltfisks.
Sama st. 45-46.
- " Gæðaákvarðanir á ferskum og frystum fiski.
Sama st. 47-48.
- " Uppbleyting á skreið. Sama st. 49-51.

1962

P R E N T A Ð

- Dórður Þorbjarnarson: Skýrsla um starfsemi Rannsóknastofu Fiskifélags Íslands 1960.
Skýrsla Fiskifélags Íslands 1960-1961 og Fiskibingstíðindi 1962 (26. Fiskibing) 17-21.
- " Skýrsla um starfsemi Rannsóknastofu Fiskifélags Íslands 1961. Sama st. 22-28.
- Guðlaugur Hannesson: Þýðing vatns í matvælaframleiðslunni.
Frost 1962, 8-
- " Fish Flour: Technological Developments in Iceland.
Fish in Nutrition 416-418. Fishing News (Books) Ltd., London 1962.
- Sigurður H. Pétursson: Skelfisktekja og skelfiskeitrun.
Ægir 55, (1962), 85-89, 93.
- " Niðurlagður fiskur í Bandaríkjunum.
Ægir 55 (1962) 165-166.
- " Tæknideild fyrir niðursuðu.
Ægir 55 (1962) 348-350.

F J Ö L R I T A Ð

- Jóhann Guðmundsson: Tilraunir með geymslu á bræðslusíld.
- Dórður Þorbjarnarson: I. Geymsla bræðslusíldar: Norskar reglur (1962).
II. Geymsla bræðslusíldar. Norður- og Norðausturlandssíld.

1962

F J Ö L R I T A Ð

Þórður Þorbjarnarson: III. Geymsla bræðslusíldar: Norður- og Norð-
austurlandssíld (nítítmagn síldarmjöls 1961).

1963

P R E N T A Ð

Sigurður H. Pétursson: Kræklingurinn í Hvalfirði.
Ægir 56 (1963) 201-203.
" Plöntusvif á skelfiskmiðum.
Náttúrufræðingurinn 33 (1963) 84-91.

F J Ö L R I T A Ð

Þórður Þorbjarnarson: Um fóðurgildi fiskmjöls o.fl.
Erindi og fleira frá fræðslu- og umræðufundi um
nokkur vandamál síldarverksmiðjanna, sem haldinn
var í Reykjavík 7. - 8. febrúar 1963, 2-18.
" Nothæfni síldarlýsis og viðhorf kaupenda.
Sama st. 21-26.
Geir Arnesen: Sjálfshitnun í mjöli.
Sama st. 28-37.
Guðlaugur Hannesson: Salmonella-gerlar í fiskmjöli (Ágrip).
Sama st. 40-45.
Jóhann Guðmundsson: Geymsla og rotvörn bræðslusíldar.
Sama st. 48.
" og Þórður Þorbjarnarson: Geymsla bræðslusíldar,
(19 bls.).
Jóhann Guðmundsson, Sigurður Pétursson og Haraldur Gunnlaugsson: Tilraunir
með söltun Suðurlandssíldar.
Jóhann Guðmundsson og Þórður Þorbjarnarson: Ráðleggingar um rotvörn bræðslu-
síldar.

1964

P R E N T A Ð

- Dórður Þorbjarnarson: Skýrsla um starfsemi Rannsóknastofu Fiskifélags Íslands 1962.
Skýrsla Fiskifélags Íslands 1962-1963 og Fiskibingstíðindi 1964 (27. Fiskibing) 14-21.

F J Ö L R I T A Ð

- Jóhann Guðmundsson: Ráðleggingar um rotvörn bræðslusíldar.

1965

P R E N T A Ð

- Sigurður H. Pétursson: Niðursuðuiðnaðurinn á Íslandi. Ástand og horfur. Ægir 58 (1965) 75-79.

F J Ö L R I T A Ð

- Jóhann Guðmundsson: Kæling á síld til söltunar og frystingar.
" Spærlingur. Apríl 1965.
" Spærlingur. Maí 1965.
" Kæling á síld til söltunar.
Júlíus Guðmundsson: Sýnishornataka af fiskimjöli.
" Methods of sampling fishmeal.
" Eðlisþyngd síldarlýsis.

1966

P R E N T A Ð

- Dórður Þorbjarnarson: Skýrsla um starfsemi Rannsóknastofu Fiskifélags Íslands 1963.
Skýrsla Fiskifélags Íslands 1964-1965 og Fiskibingstíðindi 1966 (28. Fiskibing) 15-23.
" Skýrsla um starfsemi Rannsóknastofu Fiskifélags Íslands 1964. Sama st. 24-33.

1966

P R E N T A Ð

Johs. Wurziger og Björn Dagbjartsson: Ein Beitrag zur Frischebeurteilung von Heringen unter besonderer Berücksichtigung der Thiobarbitursäurezahl.

Feinkostwirtschaft 3 (1966)236-239.

O.V. Mironova og Jóhann Guðmundsson: Söltun frystrar Íslandssíldar.

Rybnoje Khozjaistvo (á rússnesku) nr. 5 (1966).

(Til í íslenskri þýðingu).

Friedrich Weygand, Wolfgang Steglich, Jónas Bjarnason, Roshan Akhtar og Nur Muhammed Khan: Leicht abspaltbare Schutzgruppen für Säureamidfunktionen I. Mitteilung, Tetrahedron Letters No. 29 (1966) 3483-3487.

F J Ö L R I T A Ð

Björn Dagbjartsson: Lausleg áætlun um kostnaðarliðinn "rotvarnarefni" í bræðslufiskiðnaðinum fyrir 1966.

Páll Ólafsson: Taka sýnishorna af lýsi og fiskmjöli.

Júlíus Guðmundsson: Eðlisþyngd loðnulýsis við mismunandi hitastig.

Björn Dagbjartsson: Rotvarnarmál. Bráðabirgðatillaga um rotvörn á Suður- og Suðvesturlandssíld.

Leiðbeiningar um efnarannsóknir (nítítákvörðun).
Febrúar 1966.

1967

P R E N T A Ð

Skýrsla um starfsemi Rannsóknastofnunar fiskiðnaðarins 1965 og 1966.

Þórður Þorbjarnarson: Ávarp.

Vinnsla sjávarafla. Verkfræðingafélag Íslands.

Ráðstefna íslenskra verkfræðinga 1967, 3-6.

P R E N T A Ð

- Guðlaugur Hannesson: Hreinlæti á freðfiskframleiðslu.
Sama st. 31-46.
- Sigurður H. Pétursson: Niðursuða og niðurlagning.
Sama st. 125-132.
- Sigurður B. Haraldsson: Frysting um borð í fiskiskipum.
Sama st. 112-121.
- " Skreiðarverkun.
Sama st. 156-160.
- Jóhann Guðmundsson: Síldarsöltun.
Sama st. 163-168.
- Dórður Þorbjarnarson: Þorskalýsi og þorskalifrarbræðsla.
Sama st. 209-221.
- " Loðna, sandsíli og spærlingur sem bræðsluhráefni.
Sama st. 263-267.
- Páll Ólafsson: Hreinsun og hersla lýsis.
Sama st. 223-230.
- Geir Arnesen: Nýting lýsis.
Sama st. 234-244.
- " og Hjalti Einarsson: Hagnýting á slógi.
Sama st. 247-261.
- Johs. Würziger, G. Hensel og Björn Dagbjartsson: Über den Cholesteringehalt
des Heringöles als Beurteilungsergänzung bei
Heringen und Heringszubereitungen.
Deutsche Lebensmittel-Rundschau, Okt. 1967, 309-312.

F J Ö L R I T A Ð

- Jóhann Guðmundsson og Sigurður B. Haraldsson: Tilraunir með geymslu á
bræðslufiski.
- Björn Dagbjartsson: Skýrsla um eftirlit með notkun rotvarnarefna
árið 1966.
- " Ráðleggingar um notkun rotvarnarblandna, sem
leyfðar verða fyrir árið 1967.
- Páll Ólafsson: Fundur vísindanefndar Alþjóðafélags fiskmjöls-
framleiðenda í Aberdeen 10. og 11. apríl 1967.

1967

F J Ö L R I T A ð

- Páll Ólafsson: Skýrsla um fundi vísindanefndar Alþjóðafélags fiskmjölsframleiðenda í Bergen 1. - 5. september 1967, heimsóknir í rannsóknastofnanir, verksmiðjur o.fl.
- Sigurður B. Haraldsson: Uppþíðing á heilfrystum fiski, flöku og endurfrysting. Bráðabirgðaskýrsla.
- Leiðbeiningar um efnarannsóknir.
- Fyrirmæli um íblöndun mjöls með of háu nítrítinnihaldi.
- Jónas Bjarnason: Leicht abspaltbare Schutzgruppen für Säureamid-funktionen (doktorsrit)
- Björn Dagbjartsson: Um þrif í síldarverksmiðjum.
- Síldarverksmiðjur á Íslandi 1967. (Kort).
- Björn Dagbjartsson: Skýringar og leiðbeiningar með reglugerð um notkun rotvarnarefna.
- " Leiðbeiningar um skýrslugerð í sambandi við notkun rotvarnarefna.
- " Tæki til töku sýnishorna úr hráefni í þróm og tönkum.
- " Kostnaður af eftirliti.

1968

P R E N T A ð

- Skýrsla um starfsemi Rannsóknastofnunar fiskiðnaðarins 1967.
- Þórður Þorbjarnarson: Starfsemi Rannsóknastofnunar fiskiðnaðarins. Mennt er máttur. Hlaðbúð, Reykjavík 1968.
- Björn Dagbjartsson og Hjalti Einarsson: Skýrsla um athuganir á blóðmari og öðrum útlitsgöllum á heilfrystum kola, gerðar sumarið 1968.
- Frost 8 (1968) 7. - 12. tbl. 12-16.
- Sigurður H. Pétursson: Kræklingur. Náttúrufræðingurinn 37 (1967) 12-23.

1968

P R E N T A Ð

- Friedrich Weygand, Wolfgang Steglich, Jónas Bjarnason, Roshan Akhtar og Nevena Chytil: Leicht abspaltbare Schutzgruppen für die Säureamidfunktion, 2.
Vergleichende Untersuchungen zur Abspaltung substit. Benzylreste vom Amidstickstoff und deren Kombinations-möglichkeiten mit Urethanschutzgruppen. Chem. Ber. 101 (1968) 3623-3641.
- Friedrich Weygand, Wolfgang Steglich og Jónas Bjarnason: Leicht abspaltbare Schutzgruppen für die Säureamidfunktion, 3.
Derivate des Asparagins und Glutamins mit 2.4-dimethoxy-benzyl- und 2.4.6-trimethoxy-benzyl-geschützten Amidgruppen.
Chem. Ber. 101 (1968) 3642-3648.
- Sigurður H. Pétursson: Vatnið. Hreint og óhreint.
Náttúrufraeðingurinn 38 136-146 (1968).

F J Ö L R I T A Ð

- Björn Dagbjartsson: Regulations on the use of preservatives for storage of herring etc. (þýðing).
- " Nokkur atriði varðandi rotvörn bræðslusíldar.
- " Skýrsla um eftirlit með notkun rotvarnarefna árið 1967.
- " Um rotvarnarmál.
- Guðlaugur Hannesson og Björn Dagbjartsson: Report I. Radurization of Norway Lobster Tails.
- Jóhann Guðmundsson: Skýrsla um tilraunir með geymslu á síld til söltunar og afbrigðilegar söltunaraðferðir.
- " Tilraunir með áhrif hitastigs á verkun saltsíldar.
- " Hausskurðar- og slógdráttarvél. Prófun (Sill och Fiskmaskiner AB, S.H.M. 250. Júlí 1968).
- " Hausskurðar- og slógdráttarvél. Prófun (AB Konservmaskiner SND. Júlí 1968).

1968

F J Ö L R I T A ð

- Páll Ólafsson: Fiskmjöl til manneldis.
- " Skýrsla um fundi vísindanefndar Alþjóðafélags fiskmjölsframleiðenda í Esbjerg 25. - 28. marz 1968 o.fl.
- " Skýrsla um fundi vísindanefndar Alþjóðafélags fiskmjölsframleiðenda í Bremen 28. sept. - 4. okt. 1968, heimsóknir í rannsóknastofnanir, verk-smiðjur o.fl.
- Sigurður B. Haraldsson: Skýrsla um starfsemi Fiskmatsráðs og Ferskfisk- eftirlitsins 1960-1967.
- Jóhann Guðmundsson: Ísframleiðsluvél (II). Prófun 22. júlí 1968.
- Björn Dagbjartsson: Úrdráttur úr grein í "Fertilizer and Feeding Stuffs Journal".
- Jóhann Guðmundsson: Tilraunir með hvíta bletti í saltsíld.
- " Prófun á Ísframleiðsluvél.
- " Prófun á síldarsöltunurvél, Normi s.f.

1969

P R E N T A Ð

Skýrsla um starfsemi Rannsóknastofnunar fiskiðnaðarins 1968.

- Sigurður H. Pétursson: Bókin um fiskinn, 208 bls.
Fiskifélag Íslands 1969.
- " Hjalte Einarsson og Gísli Hermannsson: Nefndar-
álit um aukna fjölbreytni í framleiðslu sjávar-
afurða og eflingu þeirra iðngreina, sem vinna
útflutningsverðmæti úr sjávaraflla, TVFÍ 54
(1969) 34-80.
- Jónas Bjarnason og K.J. Carpenter: The nutritional effects of E-N-acylation
on free and peptide-linked lysine.
Proc. Nutr. Soc. 28 (1969) 2A-3A.
- " " Mechanism of heat damage in proteins. I. Models
with acylated lysine units. Brit. J. Nutr. 23
(1969) 859-868.
- Páll Ólafsson: Loðna, sandsíli og spærlingur - hráefni síldar-
verksmiðja. Ægir 52 (1969) 101-103.
- Sigurður H. Pétursson: Val og mat á vatnsbólum. Ægir 52 (1969) 339-342.
- Björn Dagbjartsson: Rannsóknir á skelfiski með tilliti til hugsan-
legrar skelfiskeitrunar sumarið 1969.
Ægir 52 (1969) 426-429.
- Björn Dagbjartsson og Guðlaugur Hannesson: Tilraunir með snögghitun á
humarhólum. Ægir 52 (1969). 32-33.
- Geir Arnesen: Total and free amino acids in fish meals and
vacuum dried codfish organs, flesh, bones, skin
and stomach contents.
J. Sci. Food and Agric. 20 (1969) 218-220.

F J Ö L R I T A Ð

- Guðlaugur Hannesson og Björn Dagbjartsson: Report II. Radurization of
Icelandic Deep-Sea Shrimp.
- " " Report III. Radurization of Whole Cod and
Cod Fillets.
- " " Report IV. Radurization of Sheep Hides and
Radurization of Miscellaneous Seafood Products.

1969

F J Ö L R I T A Þ

- Björn Dagbjartsson og Hjalti Einarsson: Skýrsla um athuganir á blóðmari og öðrum útlitsgöllum á heilfrystum skarkola, gerðar sumarið 1968.
- " Rannsóknir á orsökum útlitsgalla á hraðfrystum skarkola.
- " Rannsóknir á skelfiski með tilliti til hugsanlegrar skelfiskeitrunar sumarið 1969.
- " Skýrsla um eftirlit með notkun rotvarnarefna árið 1968.
- Jóhann Guðmundsson og Sigurður H. Pétursson: Geymsla á þorski í kældum sjó og kössum.
- " Sjávarísvél og notagildi sjávaríss.
- " Haussturðar- og slógdráttarvélar.
- " Haussturðar- og slógdráttarvél. Prófun (Normi s.f.).
- " Haussturðar- og slógdráttarvél. Prófun (AB Kon-servmaskiner, Gautaborg, SND 200).
- Jónas Bjarnason: Lipid-protein interactions in fishmeal.
Fundamentals Research: Litterature Review,
IAFMM April 1969, 14-24.
- Júlíus Guðmundsson: Eðlisþyngd grálúðulýsis við mismunandi hitastig.
- " Eðlisþyngd karfalýsis við mismunandi hitastig.
- Guðlaugur Hannesson þýddi: Castell: Orsakir skemmda í framleiðslu fersks fisks.
- Páll Ólafsson: Fundur vísindanefndar Alþjóðafélags fiskmjöls-
framleiðenda í Cannes 6. og 7. okt. 1969 o.fl.
- Björn Dagbjartsson: Ráðleggingar um notkun rotvarnarefna til geymslu
á bræðslufiski 1969.
- " Um vörslu natríumnítríts.
- Jóhann Guðmundsson: Saltsíldarumbúðir.

1970

P R E N T A Ð

Skýrsla um starfsemi Rannsóknastofnunar fiskiðnaðarins 1969.

K.J. Carpenter og Jónas Bjarnason: Nutritional Evaluation of Proteins by Chemical Methods. Evaluation of Novel Protein Protein Products ed. by Bender et al 161-169 Pergamon Press, Oxford-New York 1970.

Jónas Bjarnason og K.J. Carpenter: Mechanisms of heat damage in Proteins. 2. Chemical changes in pure proteins. Brit. J. Nutr. 24 (1970) 313-329.

Erla Salómundóttir: DDT í fiski og fiskafurðum. Tímarit um lyfjafræði 5, 2. hefti (1970) 3-10.

Guðlaugur Hannesson og Björn Dagbjartsson: Report on a survey project in Iceland on the use of radiation pasteurization of various seafoods. Preservation of Fish by Irradiation, International Atomic Energy Agency, bls. 49-64, Vín 1970.

F J Ö L R I T A Ð

Björn Dagbjartsson: Skýrsla um þriðju alþjóðaráðstefnu matvælafræðinga í Washington 9/8 - 14/8 1970.
Rannsóknir á geymsluþoli hraðfrystrar síldar.

Erla Salómundóttir: Gervibeita.

Hjalti Einarsson, Kjartan B. Kristjánsson og Sigurður B. Haraldsson: Skýrsla um notkun fiskkassa. Tilraun í Vestmannaeyjum sumarið 1969.

Jónas Bjarnason: Skýrsla um fundi og starfsemi vísinda- og tækninefndar IAFMM (Alþjóðafélags fiskmjölsframleiðenda) á 10. aðalfundi félagsins í Cannes, Frakklandi 28. september - 2. október 1970.

Páll Ólafsson: Skýrsla um fundi vísinda- og tækninefndar Alþjóðafélags fiskmjölsframleiðenda í College Park, Md. USA og um för til Bandaríkjana 30. marz - 8. apríl 1970.

1970

F J Ö L R I T A Ð

- Páll Ólafsson: Um hringorma í þorskfiskum og leiðir til að fjarlægja þá úr flökum.
- Halldór Þorsteinsson: Tilraunir með hringorma 1969.
- Jóhann Guðmundsson: Japönsk beinskilja (marningsvél).
- Sigurður B. Haraldsson: I Skólar og námsáætlanir Norðmanna fyrir sjávarútveginn.
II Tillaga um fiskiðnskóla á Íslandi.
- Sjávarútvegsráðuneytið, Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins og Tillögunefnd um hollustuhætti í fiskiðnaði:
Handbók fyrir frystihús. Hreinlætis- og hollustuhættir (Nóvember 1970).
- Ráðleggingar um notkun rotvarnarefna til geymslu á bræðslufiski 1970.
- Þórður Þorbjarnarson: Leiðbeiningar um söfnun og geymslu þorskgalls.
" Skýrsla um stjórnarfund í Alþjóðafélagi fiskmjölsframleiðenda, Washington 7. - 8. apríl 1970.
" Skýrsla frá aðalfundum Alþjóðafélags fiskmjölsframleiðenda, IAFMM, og Félags útflutningslandanna sex, FEO, sem haldnir voru í Cannes í Frakklandi dagana 28. september til 2. október 1970.

1971

P R E N T A Ð

- Guðlaugur Hannesson og Björn Dagbjartsson: Radurization of scampi, shrimp and cod. Technical Reports Series No. 124.
International Atomic Energy Agency, Vienna 1971.
- Erla Salómonsdóttir: Efnagreining og bragðprófun á gulllaxi og slétta-langhala. Ægir 64, 320-321 (1971).

1971

P R E N T A Ð

- Jónas Bjarnason: Eggjahvíttuefni og fiskmjölsframleiðsla.
Sjómannaþlaðið Víkingur 7.-8. tbl. 1971, 286-287.
- Þórður Þorbjarnarson: Umhverfi fiskvinnslustöðva. Sveitarstjórnarmál
31. árg., 2. hefti 1971, 57-63.
- Sigurður Pétursson: Gerlarannsóknir á vatni til neyzlu og notkunar
í matvælaíðnaði, sama stað, 75-85.

F J Ö L R I T A Ð

- Jóhann Guðmundsson og Haraldur Gunnlaugsson:
Söltun á frystri síld frá Japan.
- Jóhann Guðmundsson: Japönsk beinskilja (marningsvél). Janúar 1971
- " Japönsk beinskilja. Maí 1971.
- " Beinskiljur. Gatastærð á sigtistromlum. Maí 1971.
- Sigurður Pétursson: Það á að efla niðursuðuiðnaðinn.
- Páll Pétursson: Niðursuða og niðurlagning sjávarafurða.
Eftirlit og tilraunir.
- Páll Ólafsson: Skýrsla um fundi vísinda- og tækninefndar Alþjóða-
félags fiskmjölsframleiðenda í Kaupmannahöfn 19.-
22. apríl o.fl. og fund um rotvarnamál í Bergen
28. apríl 1971.
- Jóhann Guðmundsson: Roðflettivél.
- Jónas Bjarnason: Skýrsla um fundi og starfsemi vísinda- og tækni-
nefndar IAFMM á 11. aðalfundi félagsins í Estoril,
Portúgal, dagana 5.-10. sept. 1971.
- Jónas Bjarnason og Páll Pétursson:
Þróun sjávarútvegs og mannvirkjagerð.

1972

P R E N T A Ð

- Björn Dagbjartsson og M. Solberg: Textural changes in precooked lobster (Homarus americanus) meat during refrigerated storage, freezing and frozen storage. Journal of Food Science, 37, 185 (1972).
- Björn Dagbjartsson og M. Solberg: A simple method to determine the water-holding capacity of muscle foods. Journal of Food Science, 37, 488 (1972).
- Guðlaugur Hannesson og Björn Dagbjartsson: Radurization of scampi, shrimp and cod. Isotopes Radiation Technology 9 (4) 468-472 (1972).
- Jónas Bjarnason: Þróun fjárfestingarmála sjávarútvegsins. Ægir, 65. árg., 1 tbl., 9-17 (1972).
- Páll Pétursson: Þróun fiskvinnslustöðva. Sjómannablaðið Víkingur, 4 tbl. 1972, 120-123.
Skýrsla um starfsemi Rannsóknastofnunar fiskiðnaðarins 1970.

F J Ö L R I T A Ð

- Jóhann Guðmundsson: Gæði og meðferð fiskafla, Tæknitíðindi nr. 1, 14. febrúar 1972.
- " Umbúðir. Saltsíldarumbúðir (áður fjölr. 1969), Tæknitíðindi nr. 2, 25. febrúar 1972.
- " Vélar og tæki. Prófun á ísframleiðsluvél (áður fjölr. 1968), Tæknitíðindi nr. 3, 25. febrúar 1972.
- " Vélar og tæki. Roðflettivél (áður fjölr. 1971). Tæknitíðindi nr. 4, 25. febrúar 1972.
- Páll Pétursson: Niðursuða og niðurlagning fiskafurða. Útflutningur á niðursoðnu og niðurlögðu fiskmeti 1935-1971. Tæknitíðindi nr. 5, 3. mars 1972.
- Páll Ólafsson: Vélar og tæki. Úrskeljun hörpudisks með vélum. Tæknitíðindi nr. 6, 25. apríl 1972.
- Björn Dagbjartsson: Gæði og meðferð fiskafla. Samræming ferskfiskmats í aðildarlöndum Efnahagsbandalags Evrópu. Tæknitíðindi nr. 7, 5. júní 1972.

1972

F J Ö L R I T A ð

- Össur Kristinsson: Framleiðsla á mjöli og lýsi. Endurskilnaður á soðkjarna við loðnubræðslu. Tæknitíðindi nr. 8, 6. júní 1972.
- Sigurður Pétursson: Gerlarannsóknir. Gerlagróður í söltuðum grásleppuhrognum. Tæknitíðindi nr. 9, 25. október 1972.
- Björn Dagbjartsson: Hráefni til fiskiðnaðar. Mælingar á styrkleika og þyngd grásleppuhrogna (eggja). Tæknitíðindi nr. 10, 8. nóvember 1972.
- Geir Arnesen og Björn Dagbjartsson: Saltfiskrannsóknir. Saltfiskrannsóknir 1972. Tæknitíðindi nr. 11, 14. nóvember 1972.
- Jónas Bjarnason: Próteinrannsóknir. Ákvarðanir á amínósýruinnihaldi og nýtanleika próteina í íslensku þorsk- og loðnumjöli. Tæknitíðindi nr. 12, 27. nóvember 1972.
- Björn Dagbjartsson: Vélar og tæki. Notkun véla til hreinsunar grásleppuhrogna fyrir söltun. Tæknitíðindi nr. 13, 15. nóvember 1972.
- Björn Dagbjartsson og Össur Kristinsson: Hráefni til fiskiðnaðar. Vinnsla og nýting kjöts úr humarklóm. Tæknitíðindi nr. 14, 6. desember 1972.
- Júlíus Guðmundsson: Hráefni til fiskiðnaðar. Grálúða. Tæknitíðindi nr. 15, 11. desember 1972.
- Erla Salómons dóttir: Beiturannsóknir. Tilraunir með gervibeitu. Tæknitíðindi nr. 16, 16. desember 1972.
- Yfirlit yfir framleiðslu og útflutning mjöls og lýsis o.fl. 1970 og 1971, júní 1972.
- Jónbjörn Pálsson: Hringormar í vöðvum fiska. *Phocanema decipiens*. Samantekt á því helsta, sem skrifað hefur verið um lífsferil og lífsháttu þessa þráðorms. Desember 1972.
- Páll Ólafsson: Skýrsla um fundi vísinda- og tækninefndar Alþjóða-félags fiskmjölsframleiðenda í York 17.-20. apríl 1972 og fund framkvæmdanefndar sama félags í London 20. og 21. apríl 1972.
- Erla Salómons dóttir: Nýting á nokkrum skeldýrum og krabba.

1973

P R E N T A Ð

Í ritinu Fiskvinnsla á Íslandi, sem Bókaverslun Sigfúsar Eymundssonar gaf út birtust eftirfarandi útvarpserindi sérfræðinga stofnunarinnar:

- Þórður Þorbjarnarson: Fiskiðnaðurinn og rannsóknastofnanir hans.
Geir Arnesen: Salt og saltfiskur.
Páll Pétursson: Niðursuða og niðurlagning sjávarafurða.
Björn Dagbjartsson: Um frystingu og frystigeymslu.
Páll Ólafsson: Framleiðsla og notkun fiskmjöls og lýsis.
Jónas Bjarnason: Næringargildi sjávarafurða.
Guðlaugur Hannesson: Gerlarannsóknir á freðfiski.
- Björn Dagbjartsson: Textural changes in precooked lobster meat resulting from radurization. Journ. Food Sci. 38, 165-
" Parameter of textural change in frozen-stored cooked lobster tailmuscle. Journ. Food Sci., 38, 242-
" Loðna til manneidis í Skýrslu Loðnulöndunarnefndar.
Skýrsla um starfsemi Rannsóknastofnunar fiskiðnaðarins 1971.
Skýrsla um starfsemi Rannsóknastofnunar fiskiðnaðarins 1972.

F J Ö L R I T A Ð

- Júlíus Guðmundsson og Jónas Bjarnason: Hráefni til fiskiðnaðar.
Efnagreiningar á hrognkelsum. Tæknitíðindi nr. 17, 5. janúar 1973.
- Páll Ólafsson: Framleiðsla á mjöli og lýsi. Útreikningar á olíu-notkun, loftmagni og varmatöpum við fiskmjölsframleiðslu í eldþurrkurum. Tæknitíðindi nr. 18, 19. janúar 1973.
- Erla Salómundsdóttir og Björn Dagbjartsson: Hráefni til fiskiðnaðar.
Hörpudisktilraunir 1972. Tæknitíðindi nr. 19, 15. mars 1973.
- Erla Salómundsdóttir og Björn Dagbjartsson: Hráefni til fiskiðnaðar.
Geymsla á slitnum humri fyrir vinnslu. Tæknitíðindi nr. 20, 28. mars 1973.

1973

- Sigurður Pétursson: Gerlarannsóknir. Gerlagróður í söltuðum grásleppuhrognum. Áhrif rotvarnarefna. Tæknitíðindi nr. 21, 6. maí 1973.
- Jóhann Guðmundsson: Hráefni til fiskiðnaðar. Geymsla á kolmunna til bræðslu. Tæknitíðindi nr. 22, 9. maí 1973.
- " Hráefni til fiskiðnaðar. Áhrif meðferðar á nýtingu þorsks og ýsu. Tæknitíðindi nr. 23, 16. maí 1973.
- " Hráefni til fiskiðnaðar. Mælingar á bræðsluhráefni. Tæknitíðindi nr. 24, 21. maí 1973.
- Guðlaugur Hannesson: Gerlarannsóknir. Gerlarannsóknir á ísuðum og frystum humri sumarið 1972. Tæknitíðindi nr. 25, 8. júní 1973.
- Jóhann Guðmundsson: Hráefni til fiskiðnaðar. Geymsla á síld í kældum sjó. Tæknitíðindi nr. 26, 9. júní 1973.
- " Hráefni til fiskiðnaðar. Samanburður á geymsluþoli hausaðs og óhausaðs fisks. Tæknitíðindi nr. 27, 20. júlí 1973.
- Dórður Þorbjarnarson og Páll Ólafsson: Framleiðsla á mjöli og lýsi. Um eyðingu lyktar og eims frá fiskmjölsverksmiðjum. Tæknitíðindi nr. 28, 28. júlí 1973.
- Páll Pétursson og Sigurður Pétursson: Gerlarannsóknir. Söltun á grásleppuhrognum. Tæknitíðindi nr. 29, 28. ágúst 1973.
- Páll Pétursson og Árni Jónsson: Hráefni til fiskiðnaðar. Lengdar- og þyngdarmælingar á hrognkelsum og nýtingarmöguleikar á fiskholdi þeirra. Tæknitíðindi nr. 30, 29. ágúst 1973.
- Páll Ólafsson: Saltfiskrannsóknir. Tættur saltfiskur. Tæknitíðindi nr. 31, 5. september 1973.
- Björn Dagbjartsson: Vélar og tæki. Tilraunir með vélvinnslu og söltun grásleppuhrogna 1973. Tæknitíðindi nr. 32, 28. september 1973.
- Júlíus Guðmundsson og Páll Ólafsson: Hráefni til fiskiðnaðar. Árstíðabreytingar á lýsismagni þorsklifrar. Tæknitíðindi nr. 33, 29. október 1973.

1973

F J Ö L R I T A ð

- Össur Kristinsson: Hákarlsrannsóknir. Efnagreining á verkuðum hákarli. Tæknitíðindi nr. 34, 1. nóvember 1973.
- Björn Dagbjartsson: Hringormarannsóknir. Rannsóknir varðandi hringormavandamálið. Tæknitíðindi nr. 35, 30. nóvember 1973.
- Geir Arnesen og Björn Dagbjartsson: Saltfiskrannsóknir. Saltfiskrannsóknir 1973. Tæknitíðindi nr. 36, 12. desember 1973.
- Erla Salómundsdóttir: Úttekt á nýtingu kúfiskeljar, ásamt greinargerð um framleiðslu á skelfiski fyrir Bandaríkjamarkað eftir Hjalta Einarsson og Halldór Þorsteinsson.
- " Tvífrysting á humri.
- " Nýting á nokkrum skeldýrum og krabba.
- Teitur Arnlaugsson: Selir við Ísland. Líffræðilegt yfirlit ásamt upplýsingum um stofnstærð og dreifingu helstu selategunda við Íslands strendur.
- Júlíus Guðmundsson: Eðlisþyngd á lýsi við mismunandi hitastig.

1974

P R E N T A ð

- Björn Dagbjartsson: Hugleiðingar um fiskrétti framtíðarinnar. Sjávarfréttir, 6 tbl. 1974.
- " Notkun kolmunna til manneldis. Sjávarfréttir, 4 tbl. 1975.
- " Um nýtingu á kolmunna og spærlingi. Samvinnan, 3 tbl. 1974.
- " Um frystingu í fljótandi freon. Sjávarfréttir, 2 tbl. 1974.
- " Nokkur undirstöðuatriði næringarfræðinnar. Fiskifélag Íslands, Reykjavík 1974.
- Skýrsla um starfsemi Rannsóknastofnunar fiskiðnaðarins 1973.

1974

F J Ö L R I T A Ð

- Jóhann Guðmundsson: Tilraunasöltun á loðnu. Tæknitíðindi nr. 37, 28. janúar 1974.
- " Nýting á blóðvatni og soði í loðnuverksmiðjum. Tæknitíðindi nr. 38, 30. janúar 1974.
- Össur Kristinsson og Björn Dagbjartsson: Geymslupól þurrkaðrar loðnu. Tæknitíðindi nr. 39, 4. febrúar 1974.
- Jóhann Guðmundsson: Mælingar á sjó í loðnu við löndun. Tæknitíðindi nr. 40, 10. febrúar 1974.
- Geir Arnesen: Kvikasilfur í fiski. Tæknitíðindi nr. 41, 20. febrúar 1974.
- Páll Ólafsson og Björn Dagbjartsson: Nýting hrognar og lifrar í skuttogurum. Tæknitíðindi nr. 42, 10. apríl 1974.
- Jóhann Guðmundsson: Mælingar á hráefni. Tæknitíðindi nr. 43, 7. júní 1974.
- Björn Dagbjartsson: Tilraunir með þurrkun á loðnu 1974. Tæknitíðindi nr. 44, 20. júní 1974.
- Jóhann Guðmundsson: Geymsla á bræðsluloðnu. Tæknitíðindi nr. 45, 22. júlí 1974.
- " Geymsla á loðnu til frystingar. Tæknitíðindi nr. 46, 16. ágúst 1974.
- Jóhann Guðmundsson og Haraldur Gunnlaugsson: Samanburður á geymslupóli átulausrar loðnu og loðnu með átu. Tæknitíðindi nr. 47, 6. ágúst 1974.
- Björn Dagbjartsson: Um loðnuhrogn og söfnun þeirra. Tæknitíðindi nr. 48, 23. ágúst 1974.
- Össur Kristinsson: Áhrif skemmda í bræðsluhráefni á magn próteins í mjöli. Tæknitíðindi nr. 49, 20. ágúst 1974.
- Júlíus Guðmundsson: Efnagreiningar á útfluttu loðnumjöli og þorsk-mjöli. Heildaryfirlit 1966-1973. Tæknitíðindi nr. 50, 9. september 1974.
- Össur Kristinsson og Björn Dagbjartsson: Spærlingur og nýting hans. Tæknitíðindi nr. 51, 20. september 1974.

1974

F J Ö L R I T A Þ

- Björn Dagbjartsson: Notkun kolmunna til manneldis. Tæknitíðindi nr. 52, 11. september 1974.
- " Samanburður á fituinnihaldi og geymsluþoli steinbíts og hlýra í frosti. Tæknitíðindi nr. 53, 28. nóvember 1974.
- Geir Arnesen og Björn Dagbjartsson: Saltfiskrannsóknir 1974. Tæknitíðindi nr. 54, 5. desember 1974.
- Björn Dagbjartsson: Hvaða atriði hafa áhrif á próteininnihald fiskmjöls?
Páll Ólafsson: Betri nýting hráefnis er megin verkefni norska fiskmjölsiðnaðarins. Um starfsemi Rannsóknastofnunar norska fiskmjöls- og lýsisiðnaðarins (SSF).
- " Skýrsla um fundi Vísinda- og tækninefndar og framkvæmdanefndar Alþjóðafélags fiskmjölsframleiðenda í Vigo og Madrid 20. - 26. apríl 1974.
- " Ákvæði Efnahagsbandalagsins um fiskmjölo.fl.

1975

P R E N T A Þ

- Björn Dagbjartsson: Fiskmjöl til manneldis. Sjávarfréttir, 4 tbl. 1975, bls. 45 - 49.
- Trausti Eiríksson: Auka mætti loðnuaflegg um 12 þús. tonn með nýtingu allra hrogna. Sjávarfréttir 6 tbl. 1975, bls. 42 - 45.
- Jónas Blöndal, Jónas Bjarnason, Hjalti Einarsson, Jakob Jakobsson, Gylfi Þórðarson, Jón Ingvarsson og Reynir Hugason: Þróun sjávarútvegs. Yfirlit yfir stöðu íslensks sjávarútvegs og fiskiðnaðar og spá um þróun fram til 1980. Rannsóknaráð ríkisins, Reykjavík 1975.

1975

P R E N T A Ð

- Björn Dagbjartsson: Utilization of Blue Whiting *Micromesistius poutassou*, for Human Consumption. *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*. Vol 32, No. 6 1975, p. 747 - 751.
- " Hvernig á að hagnýta loðnuaflann. *Sjávarfréttir*, 2. tbl. 1975.
- " Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins. *Ægir*, 17. tbl. 1975.
- Trausti Eiríksson: Söfnun og vinnsla loðnuhrogna. *Sjómannablaðið Víkingur*, 37. árg., bls. 403 - 407. (1975).
- Skýrsla um starfsemi Rannsóknastofnunar fiskiðnaðarins 1974.
- " Auka mætti loðnuaflann um 12. þús. tonn með nýtingu allra hrogna. *Sjávarfréttir*, 6. tbl. 1975.

1975

F J Ö L R I T A Ð

Sigurður Pétursson og Geir Arnesen:

Roði í saltfiski. Tæknitíðindi nr. 55,
30. apríl 1975.

Jóhann Guðmundsson:

Geymsla á spærlingi. Tæknitíðindi nr. 56,
23. maí 1975.

"

Verkun síldar í plasttunnum. Tæknitíðindi nr. 57,
30. maí 1975.

Trausti Eiríksson:

Söfnun og vinnsla loðnuhrogna. Tæknitíðindi
nr. 58, 2. júní 1975.

Páll Ólafsson:

Ahrif ísunar og goggskemmda á geymsluþol þorsks
skv. TMA-mælingum. Tæknitíðindi nr. 59,
2. júní 1975.

Tor Aurell og Björn Dagbjartsson:

Samanturður á kostnaði við lausfrystingu nokkurra
sjávarafurða. Tæknitíðindi nr. 60, 2. júní 1975.

Tor Aurell, Erla Salómons dóttir og Björn Dagbjartsson:

Gæðaprófanir á rækju, hörpudiski og kola, sem
lausfryst voru með þrem aðferðum. Tæknitíðindi
nr. 61, 6. júní 1975.

Erla Salómons dóttir og Jónas Bjarnason:

Los í þorskflökum. Tæknitíðindi nr. 62,
25. ágúst 1975.

Emilía Martinsdóttir og Össur Kristinsson:

Fitu- og þurrefnismælingar á loðnu, veturinn
1975. Tæknitíðindi nr. 63, 27. ágúst 1975.

Erla Salómons dóttir:

Ahrif joðófors á fiskhold. Tæknitíðindi nr.
64, 1. september 1975.

Emilía Martinsdóttir:

Prófun á aðferðum til fitumælinga á loðnu.
Tæknitíðindi nr. 65, 24. september 1975.

Össur Kristinsson:

Breytingar á fituinnihaldi loðnumjòls við
geymslu. Tæknitíðindi nr. 66, 1. október 1975.

Ólafur Árnason og Trausti Eiríksson:

Saltfiskþurrkun. Tæknitíðindi nr. 67, 14.
nóvember 1975.

Geir Arnesen:

Fullsöltun í þækilkeri. Tæknitíðindi nr. 68,
10. desember 1975.

1975

F J Ö L R I T A Ð

Sigurður Pétursson og Geir Arnesen:

Roði í saltfiski (framhaldstilraun). Tækni-
tíðindi nr. 69, 12. desember 1975.

Björn Dagbjartsson:

Fiskmjöl til manneidis. Fjárhagslegur grund-
völlur, markaðir og framleiðslutækni.

"

Hvernig á að hagnýta loðnuaflegg?

Páll Ólafsson:

Ákvæði um skordýraeitur í fiskmjöli.

"

Skýrsla um fundi Vísinda- og tækninefndar
Alþjóðafélags fiskmjölsframleiðenda í Kaupmanna-
höfn, 19. - 24. september 1975.

Jónas Bjarnason:

Frá fundi Vísindanefndar IAFMM í Bergen í
apríl s.l.

Össur Kristinsson og Helgi Þórhallsson:

Úr ferðaskýrslu um kynnisferð til Noregs 1975.

Páll Ólafsson

Ákvæði Efnahagsbandalagsins um fiskmjöl o.fl.

Atriðaskrá

- afköst síldar- og fiskimjölsverksmiðja, 11.
amínósýruinnihald og nýtanleiki próteina í fiskmjöli, 28.
amínósýrur fríar í fiskmjöli, 22.
amínósýrur fríar í þorskbeinum, 22.
amínósýrur fríar í þorskholdi, 22.
amínósýrur fríar í þorsklíffærum, 22.
amínósýrur fríar í þorskmagainnihaldi, 22.
amínósýrur í þorskroði, 22.
aquacide-notkun við síldarbræðslu, 3.
aukaefni fiskiðnaðar, 12.
beinskilja, japönsk, 25, 26.
beinskiljur, gatastærð á sigtistromlum, 26.
blóðmar í heilfrystum kola, 19, 24.
blóðvatn í loðnuverksmiðjum, nýting, 32.
blue whiting, nýting, 34.
bræðslufiskur, geymsla, 18.
bræðsluhráefni, 19.
bræðsluhráefni, áhrif skemmda, 32.
bræðsluhráefni, mælingar, 30.
bræðsluloðna, geymsla, 32.
bræðslusíld, geymsla, 14.
bræðslusíld, geymsla og rotvörn, 15.
bræðslusíld, geymsla, norskar reglur, 14.
bræðslusíld, geymsla, Norður- og Norðausturlandssíld, 14, 15.
bræðslusíld, rotvörn, 15, 16, 20.
cholesterol í síldarlýsi, 18.
DDT í fiski og fiskafurðum, 24.
drip, 13.
E-N-acylation nutritional effects, 22.
efnarannsóknir, leiðbeiningar, 17, 19.
eftirlit, kostnaður, 19.
eggjahvítuefni og fiskmjölsframleiðsla, 26.
eimur frá fiskmjölsverksmiðjum, eyðing, 30.
einangrun í togaralestum, 10.

- extraktion fitu úr fiskholdi, pressuköku og mjöli, 7.
Faxasíld, söltun, 11.
ferskfiskmat, Kanada, 11.
ferskfiskmat, samræming, 27.
fish meal, expression of oil, 8.
fiskafli, gæði og meðferð, 27.
fiskhold, áhrif joðófors, 35.
fiskiðnaður, hollustuhættir, 25.
fiskiðnaður, nýjungar, 4.
fiskiðnaður og rannsóknastofnanir, 29.
fiskiðnaður og vísindi, 7.
fiskiðnaður, þróun íslensks, 9
fiskiðnskóli, tillaga, 25.
fiskkassar, notkun, 24.
Fiskmatsráð og Ferskfiskeftirlit, skýrsla, 21.
fiskmeti, niðurlagt, útflutt, 27.
fiskmeti, niðursoðið, 13.
fiskmeti, niðursoðið, útflutt, 27.
fiskmjöl, ákvæði Efnahagsbandalags, 33, 36.
fiskmjöl, fituákvarðanir, 13.
fiskmjöl, fóðurgildi, 15.
fiskmjöl, framleiðsla, 12.
fiskmjöl, framleiðsla og eggjahvítuefni, 26.
fiskmjöl, framleiðsla og loftmagn, 29.
fiskmjöl, framleiðsla og notkun, 29.
fiskmjöl, framleiðsla og olíunotkun, 29.
fiskmjöl, framleiðsla og varmatöp, 29.
fiskmjöl, framleiðsla og þróun, 11, 12.
fiskmjöl, fríar aínósýrur, 22.
fiskmjöl, fyrirmæli um íblöndun vegna nítrítmagns, 19.
fiskmjöl, manneldis, 11, 12, 14, 21, 33, 35, 36.
fiskmjöl, próteininnihald, 33.
fiskmjöl, rannsóknir, 2.
fiskmjöl, salmonella gerlar, 15.
fiskmjöl, sjálfshitnun, 7, 15.
fiskmjöl, skipting í hold og beinamjöl, 8.
fiskmjöl, skordýraeitur, ákvæði, 35.
fiskmjöl, sýnataka, 16, 17.
fiskmjöl, útflutt, 28.

fiskréttir, framtíðar, 31.
fiskur, bók um fiskinn, 22.
fiskur, beinlaus, 1.
fiskur, ferskur, bættar aðferðir við sölu, 11.
fiskur, ferskur, geymsluþol í ís, 9.
fiskur, ferskur, gæðaákvörðun, 14.
fiskur, ferskur, ísun, 10.
fiskur, ferskur, mat, 11.
fiskur, ferskur, orsakir skemmda, 23.
fiskur, ferskur, pökkun, 8.
fiskur, frystur, 1, 8.
fiskur, frystur, gerlarannsóknir, 29.
fiskur, frystur, gæðaákvörðun, 14.
fiskur, frystur, hreinlæti í framleiðslu, 18.
fiskur, frystur, meðferð hráefnis, 9.
fiskur, frystur, meðferð hráefnis og sala og dreifing, 11.
fiskur, hausaður og óhausaður, geymsluþol, 30.
fiskur, heilfrystur, uppþíðing, 19.
fiskur, heilfrystur, uppþíðing, endurfrysting, 19.
fiskur, heilfrystur, uppþíðing, flökun, 19.
fiskur, niðurlagður, 14.
fiskúrgangur, þurrkun, 13.
fiskveiðar Norðmanna, 4.
fiskvinnslustöðvar, umhverfi, 26.
fiskvinnslustöðvar, þróun, 27.
fituákvörðun í síld, butyrometrísk, 10, 12.
fitumæling loðnu, prófun aðferða, 35.
fjörefnamagn, 1.
fjörefnasveiflur, 1.
fjörugrös, nýting, 2.
flökun í Bandaríkjunum, 4.
forhitun á feitu hráefni, 11.
freðfiskur, gerlarannsóknir, 29.
freðfiskur, framleiðsla, hreinlæti, 18.
frostfiskur, sjá fiskur, frystur.
frystigeymsla, 29.
frystihús, norsk, vandamál, 10.
frysting, 29.

frysting um borð í fiskiskipum, 18.
frysting í fljótandi freon, 31.
fúi í tréskipum, 10.
fúi viðar, 10.
fúkalyf gegn skemmdum í fiski, 9.
fullsöltun í þækilkeri, 35.
gerilsneyðing, hitun eða geislun, 10.
gerlafræði, 10.
gerlar í fiski, 4.
gerlar og guluskemmdir, 8.
gerlar í nýjum þorski, 5.
gerlar, salmonella í fiskmjöli, 15.
gerlar, saltkærir, 4.
gerlar í sjó, 6.
gerlar, súr-, hitakærir, 6.
gerlarannsóknir á freðfiski, 29.
gerlarannsóknir á vatni, 26.
gervibeita, 24.
gervibeita, tilraunir, 28.
grálúða, 28.
grálúðulýsi, eðlisþyngd, 23.
grásleppuhrogn, hreinsun, 28.
grásleppuhrogn, mæling á styrkleika, 28.
grásleppuhrogn, söltun, 30.
grásleppuhrogn, vélvinnsla, 28, 30.
grásleppuhrogn, söltuð, gerlagróður, 28, 30.
gulllax, efnagreining og bragðprófun, 25.
guluskemmdir í saltfiski, 8.
gærur, geislun, 22.
háfur, rannsóknir, 1.
hákarl, rannsóknir, 1.
hákarl, verkaður, efnagreiningar, 31.
hausskurðarvél, prófun, 20, 23.
hlauppækill á síld, 8.
hlýri, fituinnihald og geymslupól, 33.
hollustuhættir í fiskiðnaði, 25.
hráefni, betri nýting, 33.

hráefni, mælingar, 32.
hreinlæti í freðfiskframleiðslu, 18.
hringormar í þorskfiskum, 25.
hringormar, rannsóknir, 31.
hringormar, tilraunir, 25.
hringormar í vöðvum fiska, 28.
hrogn, nýting í skuttogurum, 32.
hrognkelsi, efnagreiningar, 29.
hrognkelsi, mælingar, 30.
hrognkelsi, nýtingarmöguleikar, 30.
humar, ísaður og frystur, gerlarannsóknir, 30.
humar, tvífrysting, 31.
humar, slitinn, geymsla, 29.
humarhalar, breytingar við frystigeymslu, 27, 29.
humarhalar, breytingar við geislun, 29.
humarhalar, geislun, 20.
humarhalar, snögghitun, 22.
humarhold, breytingar við frystingu og geymsku, 27, 29.
humarhold, breytingar við geislun, 29.
humarklær, vinnsla kjöts, 28.
hörpudiskur, geislun, 25, 27.
hörpudiskur, lausfrystur, gæðaprófun, 35.
hörpudiskur, tilraunir, 29.
hörpudiskur, úrskeljun, 27.
ísfiskur, skemmdir, 3.
ísframleiðsluvél, prófun, 21, 27.
íslandssíld, 10.
ísun, 10.
ísun, áhrif á geymslupól, 35.
jarðslagi, 1.
jarðslagi, rauði, 1.
joðófor, áhrif, 35.
joðtölur fitu úr fiskholdi, pressuköku og mjöli, 7.
karfalifrarlýsi, 1.
karfalýsi, eðlisþyngd, 23.
karfi, rannsóknir, 2.
karfi, úrgangur, efnahlutföll, 8.

karfi, vinnsla, rannsóknir, 5.
koli, heilfrystur, blóðmar, 19.
koli, heilfrystur, lausfrystur, 35.
koli, heilfrystur, útlitsgallar, 19.
koli, lausfrystur, gæðaprófun, 35.
kolkrabbi, rannsóknir, 2.
kolmunni til bræðslu, geymsla, 30.
kolmunni til manneldis, 31, 33, 34.
kolmunni, nýting, 31.
kopar í salti, 8.
krabbar, nýting, 28, 31.
kræklingur, 19.
kræklingur í Hvalfirði, 15.
kúfshel, nýting, 31.
kvikasilfur í fiski, 32.
lifrargrútur, lútsuða, 11.
lifrargrútur, lýsisvinnsla, 3.
lifrarvinnsla með vakuüm eimun, 6.
lifur, nýting í skuttogurum, 32.
lipid-protein interactions in fishmeal, 23.
loðna, átulaus og með átu, geymsla, 32.
loðna, bræðsluhráefni, 18, 22.
loðna, fitumælingaaðferðir, 35.
loðna, fitu- og þurrefnismælingar, 35.
loðna, geymsla til frystingar, 32.
loðna til manneldis, 29.
loðna, tilraunasöltun, 32.
loðna, vinnsla mjöls og lýsis, 10.
loðna, þurrkuð, geymsluþol, 32.
loðna, þurrkun, 32.
loðnuafli, aukning, 33.
loðnuafli, hagnýting, 34, 36.
loðnuhrogn, nýting, 33.
loðnuhrogn, söfnun, 32.
loðnuhrogn, söfnun og vinnsla, 34, 35.
loðnulýsi, eðlisþyngd, 17.
loðnumjöl, fituinnihald, breytingar, 35.
loðnumjöl, útflutt, efnagreiningar, 32.

lúðulýsi, 1.
lykt frá fiskmjölsverksmiðjum, eyðing, 30.
lýsi, eðlisþyngd, 31.
lýsi, framleiðsla, notkun, 29.
lýsi, framleiðsla, þróun, 11.
lýsi, hersla, 18.
lýsi, hreinsun, 18.
lýsi, nýting, 18.
lýsi, rannsóknir, 11, 12, 13.
lýsi, sýnataka, 17.
lýsi, útflutningur, 28.
lýsin, nýtanlegt og meltanleiki, 13.
lýsisframleiðsla í Ameríku, 1.
lýsisframleiðsla, þróun, 11.
lýsismagn í vertíðarlifur, 5.
lýsistegundir, ísl., 3.
lýsistunnur, hreinsun, 3.
lýsistöp í lifrabræðslum, 4, 5.
marningsvél, 25, 26.
matvælaframleiðsla íslendinga, 12.
matvælaiðnaður, meginatriði, 9.
matvælaiðnaður, vatn, 26.
mjöl, sjá fiskmjöl.
natríumnítrít, varsla, 23.
niðurlagning, 14, 18, 26, 27, 29.
niðursuða, 8, 12, 18, 26, 27, 29.
niðursuða í Bandaríkjunum, 13.
niðursuða, framleiðendur, samtök, 13.
niðursuða, iðnaður á Íslandi, 9, 11, 16, 26.
niðursuða, tæknideild, 14.
niðursuða, Þýzkalandsför verksmiðjustjóra, 9.
nítrítákvörðun, 17.
nítrít, varsla, 23.
Norway lobster tails, radurization, sjá humarhalar.
næringarfræði, undirstöðuatriði, 31.
peroxídtölur mjölfítu, 7.
plöntusvif á skelfiskmiðum, 15.

proteins, heat damage, 22, 23, 24.
proteins, nutritional evaluation, 24.
rannsókn- og tilraunastofnun, 8.
Rannsóknastofa Fiskifélags Íslands, starfsemi, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16.
Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins, starfsemi, 17, 19, 22, 24, 27, 29, 31, 34.
reglugerð um notkun rotvarnarefna, skýringar, 19.
roðflettivél, 26, 27.
rotvarnarblöndur, ráðlegging um notkun, 18.
rotvarnarefni, eftirlit með notkun, 18.
rotvarnarefni, eftirlit með notkun, skýrsla, 18, 20, 23.
rotvarnarefni, kostnaður, 17.
rotvarnarefni, ráðleggingar um notkun, 23, 25.
rotvarnarefni, reglugerð um notkun, skýringar, 19.
rotvarnarefni, skýrslugerð um notkun, leiðbeiningar, 19.
rotvarnarmál, 20.
rotvarnarmál, tillaga, 17.
rotvörn Suður- og Suðvesturlandssíldar, 17.
rækja, geislun, 22, 25, 27.
rækja, lausfryst, gæðaprófun, 35.
salt, 29.
saltfiskur, áhrif hráefnisgæða, 14.
saltfiskur, framleiðsla og pökkun, 6.
saltfiskur, fullsöltun í þækilkeri, 35.
saltfiskur, rannsóknir, 28, 29, 31, 33.
saltfiskur, roði, 35, 36.
saltfiskur, tættur, 30.
saltfiskur, verkun, 12, 29.
saltfiskur, þurrkun, 35.
saltfiskþurrkari, 4.
saltsíld, butyrometrísk fitumæling, 12.
saltsíld, hvítir blettir, 21.
saltsíld, rannsóknir, 9, 18.
saltsíld, umbúðir, 23, 27.
saltsíld, verkun, 35.
saltsíld, verkun, áhrif hitastigs, 20.
saltver á Spáni og Ítalíu heimsótt, 8.
sandsíli, bræðsluhráefni, 18, 22.

Schutzgruppen leicht abspaltbare, 17, 19, 20.
seafoods various radiation pasteurization, 24.
selir við Ísland, 31.
síld, butyrometrísk fituákvörðun, 10.
síld, Faxe, söltun, 11.
síld, ferskleikamat, thiobarbítúrsýrutala, 17.
síld, fitumagn, 12.
síld, fitumagn, skyndiákvörðun, 13.
síld, geymsla, 11.
síld, geymsla í kældum sjó, 30.
síld, hlaupþekill, 8.
síld, hraðfryst, geymslupól, 24.
síld, rannsóknir, 2.
síld, Suðurlands, söltun, 15.
síld, sunnan, rannsóknir, 8.
síld, söltun, 18.
síld, söltun frystrar, 17.
síld, söltun frystrar frá Japan, 26.
síld til söltunar, geymsla, 20.
síld til söltunar og frystingar, kæling, 16.
síld, söltunaraðferðir, geymsla, 20.
síld, verkun í plasttunnum, 35.
síldarlýsi, eðlisþyngd, 16.
síldarlýsi, nothæfni, 15.
síldarlýsi, útflutt, innihald af óbundnum fitusýrum, 13.
síldarmjöl, efnainnihald og útlit, 13.
síldarmjöl, hitamyndun, 7, 15.
síldarmjöl, nítrít, 13, 14, 15.
síldarmjöl, rannsóknir á framleiðslu, 7.
síldarsöltunarvél, prófun, 21.
síldfiskur, frysti- og kælitilraunir, 21.
sjávarafurðir, aukning fjölbreytni, 22.
sjávarafurðir, lausfrystar, 35.
sjávarafurðir, næringargildi, 29.
sjávarafurðir, ýmsar, geislun, 22, 24.
sjávarís, notagildi, 23.
sjávarísvél, 23.

sjávarútvegur, fjárfestingarmál, 27.
sjávarútvegur, þróun, 33.
sjávarútvegur, þróun og mannvirkjagerð, 26.
sjór, gerlar, 6.
sjór í loðnu, mæling, 32.
skarkoli, heilfrystur, blóðmar, 23.
skarkoli, heilfrystur, útlitsgallar, 23.
skarkoli, hraðfrystur, útlitsgallar, 23.
skeldýr, nýting, 28, 31.
skelfiskur, eitrun, 14, 22, 23.
skelfiskur, framleiðsla fyrir Bandaríkjamarkað, 31.
skelfiskur, tekja, 14.
skilvinduvatn, fitumæling, 12.
skólar sjávarútvegs í Noregi, 25.
skordýraeitur í fiskmjöli, ákvæði, 35.
skreið, rannsóknir, 11.
skreið, uppbleyting, 14.
skreið, verkun, 12, 18.
skúflangar, rannsóknir, 2.
slétti langhali, efnagreining og bragðprófun, 25.
slóg, hagnýting, 18.
slóg, rannsóknir, 9.
slóðráttarvél, prófun, 20, 23.
soð í loðnuverksmiðjum, nýting, 32.
soðkjarni, endurskilnaður við loðnubræðslu, 28.
spærlingur, 16.
spærlingur, bræðsluhráefni, 18, 22.
spærlingur, geymsla, 35.
spærlingur, nýting, 31, 32.
steinbítur, fituinnihald og geymsluþol, 33.
steinefnaskán úr soðeimíngataækjum og pressum, efnahlutföll, 13.
sýnishorn hráefnis, taka í þróum og tönkum, 19.
sýnishorn lýsis, taka, 17.
sýnishorn mjöls, taka, 17.
sýnishorn, rannsóknir, 4.
TMA-mælingar, 35.
Terminal Island heimsótt, 4.
tæknifræðingur heimsækir Ísland, 10.

U.S. Bureau of Fisheries, 2.
umhverfi fiskvinnslustöðva, 26.
vatn, 5.
vatn, gerlarannsóknir, 26.
vatn, hreint og óhreint, 20.
vatn og matvælaframleiðsla, 14.
vatn og þvottur, 5.
vatnsbinding vöðva, 27.
vatnsból, val og mat, 22.
veiðarfæri, rannsóknir, 4.
veiðarfæri, viðhald, 3.
vertíðarlifur, lýsismagn, 5.
Vio Bin verksmiðja heimsótt, 11.
vítamín A, söfnun í lifur, 2.
vítamín A í meðalalýsi, 4.
vítamín A í nokkrum lýsistegundum, 1.
vítamín A í þorskalýsi, breytingar á ákvæðum, 3.
vítamín A í þorskalýsi, íslensku, 5.
vítamín A í þorskalýsi, íslensku, yfirlit, 4.
vítamín D í íslenskum lýsistegundum, 3.
vítamínrannsóknir; 2.
ýsa, áhrif meðferðar, 30.
þorskalifur á Hornafirði, 5.
þorskalifur, árstíðabreytingar lýsismagns, 30.
þorskalifur, bræðsla, 18.
þorskalifur, kaldbræðsla, 5.
þorskalýsi á Hornafirði, 5.
þorskalýsi, eðlisþyngd, 6, 18.
þorskalýsi, framleiðsla, 4, 18.
þorskalýsi, iðnaður, nýjungar og horfur, 5.
þorskalýsi, rannsóknir, 1, 2, 18.
þorskalýsi, rannsóknir 1941, 3.
þorskalýsi, saga, 4.
þorskalýsi, verðhækkun, 3.
þorskflök, geislun, 22.
þorskflök, los, 35.
þorskgall, leiðbeiningar um söfnun, 25.

- þorskmjöl, útflutt, efnagreiningar, 32.
þorsksvil, rannsóknir, 5.
þorskur, áhrif ísunar á geymslupól, 35.
þorskur, áhrif meðferðar, 30.
þorskur, geislun, 22, 25, 27.
þorskur, geymsla í kældum sjó, 23.
þorskur, geymsla í kössum, 23.
þorskur, nýr, gerlarannsóknir, 5.
þorskúrgangur, efnahlutföll, 8.
þrif í síldarverksmiðjum, 19.
þvottur, 5.
Þýzkalandsför, 13.
Þýzkalandsför verksmiðjustjóra í niðursuðuiðnaði, 9.