

<i>Titill / Title</i>	A brief summary of processing fish proteins		
<i>Höfundar / Authors</i>	Arnljótur B. Bergsson, Margrét Geirsdóttir, Rósa Jónsdóttir, Þóra Valsdóttir, Hörður G. Kristinsson, Guðjón Þorkelsson		
<i>Skýrsla / Report no.</i>	36-08	<i>Útgáfudagur / Date:</i>	Nóvember 2008
<i>Verknr. / project no.</i>	1717	Skýrslan er lokuð í 2 ár	
<i>Styrktaraðilar / funding:</i>	Tækniþróunarsjóður Rannís		
<i>Ágrip á íslensku:</i>	<p>Oxun er áriðandi viðfangsefni við proteinvinnslu. Skýrslan er samantekt með vali á vinnslubreytum og eiginleikum fiskpróteina og í lok skýrslunnar má finna tillögur varðandi áhrif vinnslubreyta á eiginleika próteinanna. Í skýrslunni má finna drög að áhættuþáttgreiningu með gæðapáttum prótein-, ísolat- og hýdrólýsatvinnslu.</p>		
<i>Lykilorð á íslensku:</i>	<i>Prótín vinnsla, ísolat, hýdrólýsat, oxun, gæðapættir</i>		
<i>Summary in English:</i>	<p>Oxidation is high profile topic in protein processing. This report is a summary on the influence of process and a selection of process parameters and properties, quality and yield of fish proteins, isolates and hydrolysates and it includes suggestions regarding the effect of processing parameters on these protein properties. The report lists up a draft for hazard analysis of quality parameters in protein, isolate, and hydrolysate processing.</p>		
<i>English keywords:</i>	<i>Protein processing, isolate, hydrolysate, oxidation, quality parameters</i>		